Owner's Manual

# Husqvarna®

# ROTARY LAWN MOWER

149cc Kohler Engine

Power-Propelled

22" Multi-Cut

Model No.

**917.376970**

Product No.

**HU600F**

• Español, p. 22

**CAUTION:**

Read and follow all
Safety Rules and Instructions
before operating this equipment

Husqvarna, Charlotte, NC 28269 U.S.A.
Visit our website: www.husqvarna.com

# TABLE OF CONTENTS


Warranty ..... 4-6
Safety Rules ..... 2-3
Product Specifications ..... 7
Assembly / Pre-Operation ..... 7
Operation ..... 8-14
Maintenance Schedule ..... 14
Maintenance ..... 14-17
Service and Adjustments ..... 17-19
Storage ..... 19-20
Troubleshooting ..... 20-21
Repair Parts ..... 42-51


# SAFETY RULES

**IMPORTANT:** This cutting machine is capable of amputating hands and feet and throwing objects. Failure to observe the following safety instructions could result in serious injury or death.

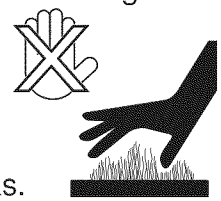
⚠Look for this symbol to point out important safety precautions. It means CAUTION!!! BECOME ALERT!!! YOUR SAFETY IS INVOLVED.

⚠ **WARNING:** In order to prevent accidental starting when setting up, transporting, adjusting or making repairs, always disconnect spark plug wire and place wire where it cannot come in contact with plug.

⚠**WARNING:** Engine exhaust, some of its constituents, and certain vehicle components contain or emit chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

⚠**WARNING:** Battery posts, terminals and related accessories contain lead and lead compounds, chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. **Wash hands after handling.**

⚠ **CAUTION:** Muffler and other engine parts become extremely hot during operation and remain hot after engine has stopped. To avoid severe burns on contact, stay away from these areas.



## I. GENERAL OPERATION

- Read, understand, and follow all instructions on the machine and in the manual(s) before starting. Be thoroughly familiar with the controls and the proper use of the machine before starting.
- Do not put hands or feet near or under rotating parts. Keep clear of the discharge opening at all times.
- Only allow responsible individuals, who are familiar with the instructions, to operate the machine.
- Clear the area of objects such as rocks, toys, wire, bones, sticks, etc., which could be picked up and thrown by blade.
- Be sure the area is clear of other people before mowing. Stop the machine if anyone enters the area.
- Do not operate the mower when barefoot or wearing open sandals. Always wear substantial foot wear.
- Do not pull mower backwards unless absolutely necessary. Always look down and behind before and while moving backwards.
- Never direct discharged material toward anyone. Avoid discharging material against a wall or obstruction. Material may richochet back toward the operator. Stop the blade when crossing gravel surfaces.
- Do not operate the mower without proper guards, plates, grass catcher or other safety protective devices in place.
- See manufacturer's instructions for proper operation and installation of accessories. Only use accessories approved by the manufacturer.
- Stop the blade(s) when crossing gravel drives, walks, or roads.
- Stop the engine (motor) whenever you leave the equipment, before cleaning the mower or unclogging the chute.
- Shut the engine (motor) off and wait until the blade comes to complete stop before removing grass catcher.
- Mow only in daylight or good artificial light.
- Do not operate the machine while under the influence of alcohol or drugs.
- Never operate machine in wet grass. Always be sure of your footing: keep a firm hold on the handle; walk, never run.
- Disengage the self-propelled mechanism or drive clutch on mowers so equipped before starting the engine.
- If the equipment should start to vibrate abnormally, stop the engine (motor) and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning of trouble.
- Always wear safety goggles or safety glasses with side shields when operating mower.

## II. SLOPE OPERATION

Slopes are a major factor related to slip & fall accidents which can result in severe injury. All slopes require extra caution. If you feel uneasy on a slope, do not mow it.

**DO:**

- Mow across the face of slopes: never up and down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
- Remove obstacles such as rocks, tree limbs, etc.
- Watch for holes, ruts, or bumps. Tall grass can hide obstacles.

**DO NOT:**

- Do not trim near drop-offs, ditches or embankments. The operator could lose footing or balance.
- Do not trim excessively steep slopes.
- Do not mow on wet grass. Reduced footing could cause slipping.

## III. CHILDREN

Tragic accidents can occur if the operator is not alert to the presence of children. Children are often attracted to the machine and the mowing activity. *Never* assume that children will remain where you last saw them.

- Keep children out of the trimming area and under the watchful care of another responsible adult.
- Be alert and turn machine off if children enter the area.
- Before and while walking backwards, look behind and *down* for small children.
- Never allow children to operate machine.
- Use extra care when approaching blind corners, shrubs, trees, or other objects that may obscure vision.

## IV. SAFE HANDLING OF GASOLINE

Use extreme care in handling gasoline. Gasoline is extremely flammable and the vapors are explosive.

- Extinguish all cigarettes, cigars, pipes and other sources of ignition.
- Use only an approved container.
- Never remove gas cap or add fuel with the engine running. Allow engine to cool before refueling.
- Never refuel the machine indoors.
- Never store the machine or fuel container where there is an open flame, spark or pilot light such as a water heater or on other appliances.
- Never fill containers inside a vehicle, on a truck or trailer bed with a plastic liner. Always place containers on the ground away from your vehicle before filling.
- Remove gas-powered equipment from the truck or trailer and refuel it on the ground. If this is not possible, then refuel such equipment with a portable container, rather than from a gasoline dispenser nozzle.
- Keep the nozzle in contact with the rim of the fuel tank or container opening at all times until fueling is complete. Do not use a nozzle lock-open device.
- If fuel is spilled on clothing, change clothing immediately.
- Never overfill fuel tank. Replace gas cap and tighten securely.

## V. GENERAL SERVICE

- Never run machine inside a closed area.
- Never make adjustments or repairs with the engine (motor) running. Disconnect the spark plug wire, and keep the wire away from the plug to prevent accidental starting.
- Keep nuts and bolts, especially blade attachment bolts, tight and keep equipment in good condition.
- Never tamper with safety devices. Check their proper operation regularly.
- Keep machine free of grass, leaves, or other debris build-up. Clean oil or fuel spillage. Allow machine to cool before storing.
- Stop and inspect the equipment if you strike an object. Repair, if necessary, before restarting.
- Never attempt to make wheel height adjustments while the engine is running.
- Grass catcher components are subject to wear, damage, and deterioration, which could expose moving parts or allow objects to be thrown. Frequently check components and replace with manufacturer's recommended parts, when necessary.
- Mower blades are sharp and can cut. Wrap the blade(s) or wear gloves, and use extra caution when servicing them.
- Do not change the engine governor setting or overspeed the engine.
- Maintain or replace safety and instruction labels, as necessary.

**⚠WARNING:** This lawn mower is equipped with an internal combustion engine and should not be used on or near any unimproved forest-covered, brush-covered or grass-covered land unless the engine's exhaust system is equipped with a spark arrester meeting applicable local or state laws (if any). If a spark arrester is used, it should be maintained in effective working order by the operator.
In the state of California the above is required by law (Section 4442 of the California Public Resources Code). Other states may have similar laws. Federal laws apply on federal lands. A spark arrester for the muffler is available through your nearest Husqvarna or other authorized service center (See the REPAIR PARTS section of this manual).

Husqvarna®

# CONSUMER WHEELED PRODUCTS – LIMITED WARRANTY

Husqvarna warrants to the original retail purchaser that this Husqvarna® product is **free from defects in material or workmanship** under normal use and maintenance from the date of retail purchase for the applicable Warranty Period shown on **Exhibit A**. Certain components (e.g., engines and transmissions) are excluded from coverage, and other limitations apply, as described in this document. Husqvarna will repair or replace at its discretion, any defective product or part covered by the Limited Warranty, free of charge at any authorized Husqvarna Servicing Dealer/Center using original OEM Husqvarna replacement parts, subject to the limitations and exclusions described below. Husqvarna does not offer an over-the-counter exchange program.

THIS LIMITED WARRANTY IS THE SOLE EXPRESS WARRANTY PROVIDED BY HUSQVARNA. ANY WARRANTY THAT MAY BE IMPLIED BY LAW (INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR USE AND IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY) IS LIMITED TO THE DURATION OF THE APPLICABLE WARRANTY PERIOD UNDER THIS LIMITED WARRANTY. THIS LIMITED WARRANTY MAY BE MODIFIED ONLY BY HUSQVARNA. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATIONS MAY NOT APPLY TO YOU. THIS LIMITED WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE. THIS WARRANTY IS GIVEN **ONLY** BY HUSQVARNA. THE ABOVE REMEDIES ARE THE EXCLUSIVE REMEDIES FOR ANY BREACH OF THIS LIMITED WARRANTY. HUSQVARNA AND ITS AFFILIATED COMPANIES SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGE, INCLUDING LOST PROFITS RESULTING FROM ANY SUCH BREACH, AND ALL SUCH DAMAGES ARE HEREBY DISCLAIMED. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATIONS MAY NOT APPLY TO YOU.

## LIMITATIONS AND EXCLUSIONS

1. **Engines, Transmissions and certain other components are NOT covered.** This Limited Warranty does not cover any of the following:
   (a) *Engines and Attachments.* Except where otherwise indicated on **Exhibit A**, all Engines and Attachments are not covered by this warranty. In most cases, these items are NOT manufactured by Husqvarna in which case they may be covered separately by their respective manufacturer's warranties if one is provided and included with the product at the time of purchase. All such claims must be submitted and sent to the appropriate manufacturer or as otherwise directed in those separate warranties. Husqvarna is not authorized to handle warranty adjustments or repairs on engines manufactured by Briggs & Stratton, Honda, Kawasaki, or Kohler (exception – models equipped with LCT engines). Husqvarna does not assume any warranty obligation of the other manufacturer's engines.
   (b) *Transmissions.* Except where otherwise indicated on **Exhibit A**, Transmission / Transaxle (including Drive Systems) are not covered by this warranty. In most cases, these items are NOT manufactured by Husqvarna in which case they may be covered separately by their respective manufacturer's warranties if one is provided and included with the product at the time of purchase. The following transmission / transaxle manufacturers, Dana, Hydro-Gear, Tuff-Torq provide a warranty for the transmission / transaxle to the ultimate purchaser or to Husqvarna. Husqvarna will assign the transmission / transaxle manufacturer's warranty or any rights thereof to the original purchaser of the unit. To obtain transmission / transaxle warranty service, first contact the retailer who you purchased the unit from. Should you require assistance or have any questions concerning transmission / transaxle warranty coverage, contact Husqvarna directly at our website **www.husqvarna.com** or call 800-487-5951 for an authorized Husqvarna service provider. All such claims must be submitted and sent to the appropriate manufacturer or as otherwise directed in those separate warranties. Husqvarna is not authorized to handle warranty adjustments or repairs on transmissions or transaxles. Husqvarna does not assume any warranty obligation of the above listed manufacturers (for exceptions – see **Exhibit A**).
   (c) *Expendable Parts.* This Limited Warranty does not cover general maintenance parts and items ("Expendable Parts"), including without limitation spark plugs, bulbs, filters, lubricants, starter cords, belts, blades, and blade adapters.
   (d) *Emissions Control Components.* This Limited Warranty does not cover Emissions control equipment and components to the extent regulated by the U.S. Environmental Protection Agency or similar state agencies. Such equipment and components are covered by a separate emission control warranty statement supplied with your new product. Please consult this separate warranty statement for details.
2. **Any COMMERCIAL, INSITUTIONAL, AGRICULTURAL, INDUSTRIAL, INCOME PRODUCING, or RENTAL use will result in either NO WARRANTY or a Shortened Warranty Period.** Depending on the product; there is either NO WARRANTY or a reduced warranty if the product is used for commercial, institutional, agricultural, industrial, income producing, or rental purposes. Please refer to **Exhibit A**.

3. **Owner's (Your) Responsibilities.** To preserve your rights under this Limited Warranty, you must demonstrate reasonable care and use of the product, including, following the preventative maintenance, storage, fuel and oil usages as prescribed in the enclosed operator's manual. For example, the following items are the Owner's responsibility and are **not** covered by this Limited Warranty:
   a. Set-up and pre-delivery service, and engine tune-ups.
   b. Adjustments after the first (30) thirty days of purchase and beyond, such as throttle cable, belt guides adjustments.
   c. Preventative maintenance as outlined in the operator's manual.

   In addition, you must cease using the product immediately upon any failure or damage. The product should be taken to an authorized Husqvarna servicing dealer prior to any further use.
4. **Damages resulting from normal aging, wear and tear or neglect are NOT covered.** The Limited Warranty does not cover damage other than that resulting from defects in material or workmanship. The following are NOT considered defects in material or workmanship, and therefore are NOT covered.
   (a) Abrasion to mower decks;
   (b) Tires damaged by external punctures;
   (c) Natural discoloration of materials due to ultraviolet light;
   (d) Damage to cutting equipment by way of contact with, rocks, or other non-approved materials and/or structures;

   In addition, this Limited Warranty does not cover damages, malfunctions or failures resulting from abuse or neglect of the product related to or including any of the following:
   (e) Failure to provide/perform required maintenance services as prescribed in the operator's manual;
   (f) Abuse, misuse, neglect, modifications, alterations, normal wear, improper servicing, use of unauthorized attachments, Lack of lubrication or engine failure, due to the use of oils that do not meet Engine manufacturer's specifications;
   (g) Use of gasohol, containing methanol (wood alcohol). Gasohol which contains a maximum 10% ethanol (grain alcohol) or 15% MTBE (Methyl/Tertiary/Butyl/Ether) is approved;
   (h) Use of ether or any starting fluids;
   (i) Pressure cleaning or steam cleaning the product;
   (j) Use of spark plugs other than those meeting emission performance requirements listed in the operator's manual;
   (k) Tampering with engine speed governor or emission components, or running engines above specified and recommended engine speeds as listed in your operator's manual;
   (l) Operation of the unit with improperly installed/removed or modified cutting shields, guards, or safety devices;
   (m) Any removed/damaged air filter, excessive dirt, abrasives, salt water, moisture, corrosion, rust, varnish, stale fuel, or any adverse reaction due to incorrect storage procedures;
   (n) Failures due to improper set up, pre-delivery service or repair service by anyone other than an authorized Husqvarna servicing dealer during the warranty period;
   (o) Dirt contaminated grease or oil, use of incorrect type of greases or oils, failure to comply with recommended greasing intervals, water or moisture damage, and/or improper storage;
   (p) Sprayers pumping or spraying caustic or flammable materials, lack of or broken strainers; or
   (q) Continued use of product, after initial operational problem or failure occurs.

## HOW TO OBTAIN SERVICE

5. *Authorized Husqvarna Servicing Dealer/Center.* In order to obtain warranty coverage it is your responsibility (at your expense) to deliver or ship your Husqvarna unit to an authorized Husqvarna Servicing Dealer/Center and arrange for pick-up or return of your unit after the repairs have been made. If you do not know the location of your nearest authorized Husqvarna Servicing Dealer, call Husqvarna, at 1-800-487-5951 during the hours of 8:00 AM to 8:00 PM Eastern Standard Time, or visit **www.husqvarna.com**. Should you require assistance or have questions concerning this Limited Warranty, you may contact us at 1-800-487-5951 during the hours of 8:00 AM to 8:00 PM Eastern Standard Time or contact us through the web at **www.husqvarna.com**.
6. *Documentation Required.* You must maintain and present Proof of purchase (including date, product model and, if applicable, engine serial number) to an authorized Husqvarna Servicing Dealer for warranty service under this Limited Warranty. Proof of purchase rests solely with the owner-customer. Husqvarna encourages you to register your product online at **www.husqvarna.com** to help ensure, among other things, that you can be notified of important product information. However, registering your product is not a condition of warranty service.

| **Exhibit A**<br>**Product/Component** | | ***Consumer*** *(personal, household use only)* | ***Commercial*** *(any commercial, professional, institutional, arigculutral, or income producing use, other than Rental Use)* | ***Rental*** *(any rental usage)* |
|---|---|---|---|---|
| *Riding Lawn Tractors:* | | | | |
| Frame, Chassis, Front Axle | | 5 Years | NO WARRANTY | NO WARRANTY |
| Engine* | | * | * | * |
| Transmission (if by Husqvarna/Peerless) | | 3 Years | NO WARRANTY | NO WARRANTY |
| Transmission (if third party)** | | ** | ** | ** |
| Battery | | 1 Year Pro-rated | NO WARRANTY | NO WARRANTY |
| Other Non-Expendable Components | | 3 Years | NO WARRANTY | NO WARRANTY |
| *Residential Zero Turn Mowers ( **RZ Only**)* | | | | |
| Engine* | | * | * | * |
| Transmission ** | | ** | NO WARRANTY | NO WARRANTY |
| Battery | | 1 Year Pro-rated | NO WARRANTY | NO WARRANTY |
| Other Non-Expendable Components | | 3 Years | NO WARRANTY | NO WARRANTY |
| *Residential Zero Turn Mowers ( **MZ & EZ**)* | | | | |
| Engine* | | * | * | * |
| Transmission ** | | ** | ** | ** |
| Battery | | 1 Year Pro-rated | 1 Year Pro-rated | NO WARRANTY |
| Other Non-Expendable Components | | 3 Years | 1 Year | NO WARRANTY |
| *LE475 Edger* | | | | |
| Engine* | | * | * | * |
| Other Non-Expendable Components | | 2 Years | 90 days | 90 days |
| *Walk Behind Mowers* | | | | |
| Engine* | | * | * | * |
| Battery | | 1 Year Pro-rated | NO WARRANTY | NO WARRANTY |
| Other Non-Expendable Components | | 2 Years | NO WARRANTY | NO WARRANTY |
| *Snow Throwers* | | | | |
| Engine* | | * | * | * |
| Other Non-Expendable Components | | 2 Years | 90 days | 90 days |
| *Tillers* | | | | |
| Engine* | | * | * | * |
| Battery | | 1 Year Pro-rated | NO WARRANTY | NO WARRANTY |
| Other Non-Expendable Components | | 2 Years | NO WARRANTY | NO WARRANTY |
| Tiller Tines | | *** | NO WARRANTY | NO WARRANTY |
| *Hovering Trimmers* | | | | |
| Engine* | | * | * | * |
| Other Non-Expendable Components | | 2 Years | 1 Year | 90 days |
| *Front Mounted Deck Riders* | | | | |
| Engine* | | * | * | * |
| Transmission | | 2 Years | NO WARRANTY | NO WARRANTY |
| Battery | | 1 Year Pro-rated | NO WARRANTY | NO WARRANTY |
| Other Non-Expendable Components | | 2 Years | NO WARRANTY | NO WARRANTY |
| *Cultivators* | | | | |
| Battery | | 1 Year Pro-rated | NO WARRANTY | NO WARRANTY |
| Other Non-Expendable Components | | 2 Years | NO WARRANTY | NO WARRANTY |
| *Pressure Washers* | | | | |
| Model 5525PW: | Engine* | * | * | * |
| | Pump / non-expendable parts | 2 Years | NO WARRANTY | NO WARRANTY |
| *All other Models:* | Engine* | * | * | * |
| | Pump / non-expendable parts | 2 Years | 2 Years | NO WARRANTY |
| *Generators* | | | | |
| Engine* | | * | * | * |
| Other Non-Expendable Components* | | *2 Years (2nd Year Parts Only) | *2 Years-1365GN (2nd Year Parts Only) | NO WARRANTY |
| *Spreaders* | | | | |
| Spreader | | 1 Year | 1 Year | 1 Year |
| *Robotic Mowers* | | | | |
| Robotic Mower | | 2 Years | 90 days | 90 days |
| Battery | | 1 Year | 1 Year | 1 Year |
| *Parts & Accessories (if purchased)* | | | | |
| Accessories (e.g., grass catcher, bumper guard accessories, etc. | | 1 Year | NO WARRANTY | NO WARRANTY |
| Parts (e.g., belts, blades, etc.) | | 30 days | NO WARRANTY | NO WARRANTY |
| *Parts & Accessories (if replaced in Warranty Service)* | | | | |
| Replacement parts and/or accessories provided under this Limited Warranty are warranted only for the BALANCE of the warranty period applicable to the part or accessory that was replaced. | | See to left | See to left | See to left |
| | | ***Consumer*** | ***Commercial*** | ***Rental*** |

* See Separate Engine Manufacturer's or Manufacturer's warranty LCT Engines on specific Snow Throwers & Tillers, warranty through Husqvarna.

** See reference 1 (b) of the warranty statement.

RZ - Two (2) Year Consumer warranty, parts & labor, with Hydro-Gear Distributor network.

**EZ - One (1) Year Commercial warranty, parts & labor, with Husqvarna.**
Two (2) Year Consumer warranty, parts & labor, with Hydro-Gear Distributor network.

MZ - Two (2) Year Commercial warranty, parts & labor, with Hydro-Gear Distributor network.

*** "Limited Lifetime Warranty" on Tiller tines is for the life of the product or 7 (seven) years after the last date of the complete unit's final production, whichever comes first.

## PRODUCT SPECIFICATIONS

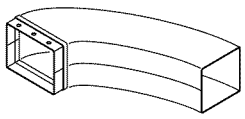
| | |
|---|---|
| Serial Number: | |
| Date of Purchase: | |
| Gasoline Capacity / Type: | 1.5 Quarts (Unleaded Regular) |
| Oil Capacity: | 20 Ounces |
| Oil Type (API SG–SL): | SAE 30 (above 32°F); SAE 10W-30 (below 32°F) |
| Spark Plug: | Champion 8815 (Gap: .030") |
| Blade Bolt Torque: | 35–40 ft. lbs. |

- The model and serial numbers will be found on a decal on the rear of the lawn mower housing. Record both serial number and date of purchase in space provided above.

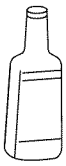
## ACCESSORIES

These accessories were available when this lawn mower was produced. **They are not shipped with your mower.** They are also available at most Husqvarna retailers and service centers. Some of these accessories may not apply to your lawn mower.

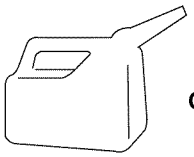
### LAWN MOWER PERFORMANCE



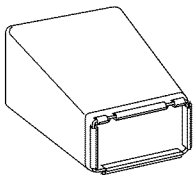
**CLIPPING DEFLECTORS** FOR REAR DISCHARGE LAWN MOWERS



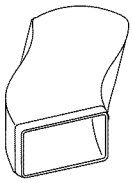
**STABILIZER**



**GAS CANS**



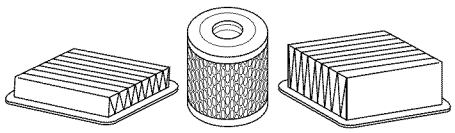
**GRASS CATCHERS** FOR REAR DISCHARGE LAWN MOWERS



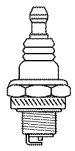
**GRASS CATCHERS** FOR SIDE DISCHARGE LAWN MOWERS

### LAWN MOWER MAINTENANCE

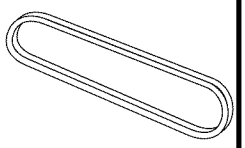
**MUFFLERS**



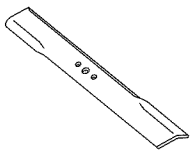
**AIR FILTERS**



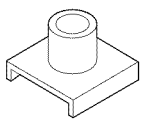
**SPARK PLUGS**



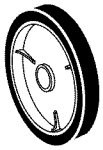
**BELTS**



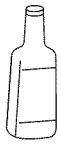
**BLADES**



**BLADE ADAPTERS**



**WHEELS**



**ENGINE OIL**

# ASSEMBLY / PRE-OPERATION

Read these instructions and this manual in its entirety before you attempt to assemble or operate your new lawn mower.

**IMPORTANT:** This lawn mower is shipped WITHOUT OIL OR GASOLINE in the engine.

Your new lawn mower has been assembled at the factory with the exception of those parts left unassembled for shipping purposes. To ensure safe and proper operation of your lawn mower, all parts and hardware you assemble must be tightened securely. Use the correct tools as necessary to ensure proper tightness. All parts such as nuts, washers, bolts, etc., necessary to complete the assembly have been placed in the parts bag.

## TO REMOVE MOWER FROM CARTON

1. Remove loose parts included with mower.
2. Cut down two end corners of carton and lay end panel down flat.
3. Remove all packing materials except padding between upper and lower handle and padding holding operator presence control bar to upper handle.
4. Roll lawn mower out of carton and check carton thoroughly for additional loose parts.

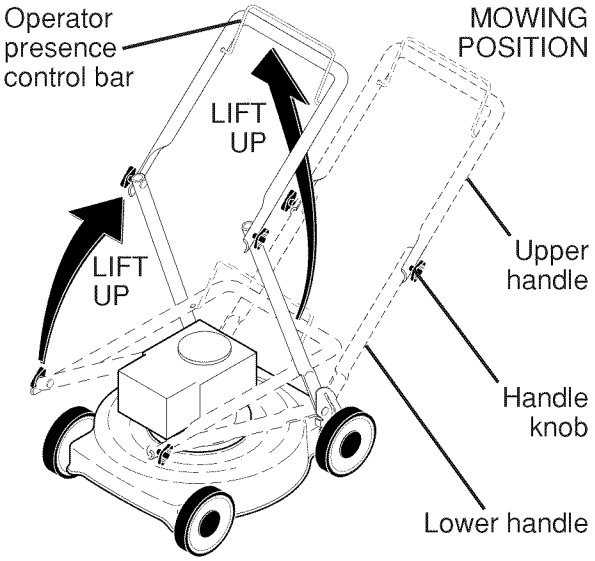
## HOW TO SET UP YOUR MOWER

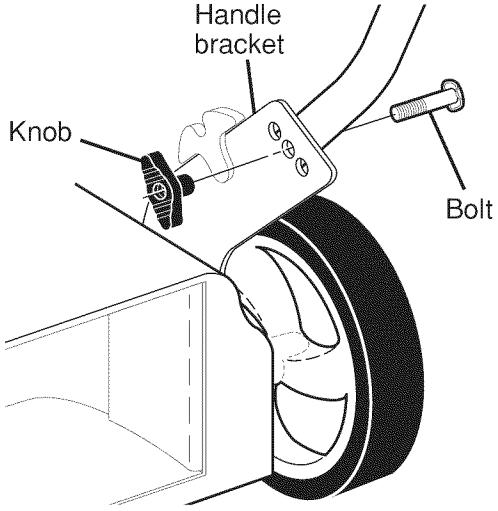
### TO UNFOLD HANDLE

**IMPORTANT**: Unfold handle carefully so as not to pinch or damage control cables.

1. Raise handles until lower handle section locks into place in mowing position.
2. Remove protective padding, raise upper handle section into place on lower handle and tighten both handle knobs.
3. Remove handle padding holding operator presence control bar to upper handle.

Your lawn mower handle can be adjusted for your mowing comfort. Refer to "ADJUST HANDLE" in the Service and Adjustments section of this manual.

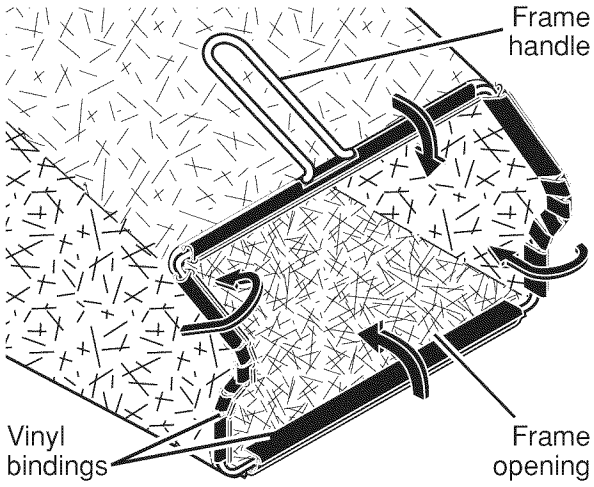



### TO ASSEMBLE GRASS CATCHER

1. Put grass catcher frame into grass bag with rigid part of bag on the bottom. Make sure the frame handle is outside of the bag top.
2. Slip vinyl bindings over frame.

**NOTE**: If vinyl bindings are too stiff, hold them in warm water for a few minutes. If bag gets wet, let it dry before using.




### TO INSTALL ATTACHMENTS

Your lawn mower was shipped ready to be used as a mulcher. To convert mower to bagging or discharging, see "TO CONVERT MOWER" in the Operation section of this manual.

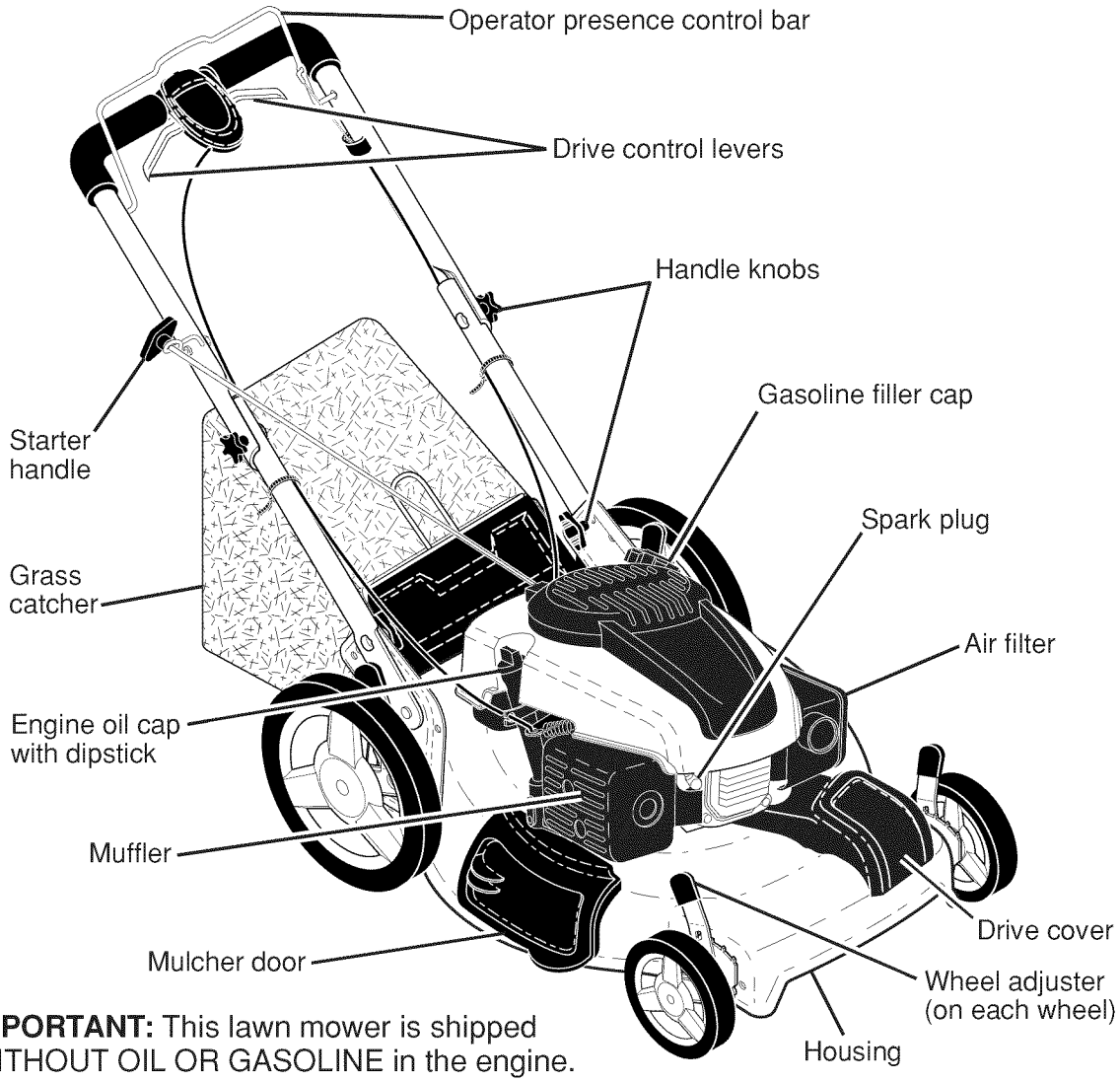
# OPERATION

## KNOW YOUR LAWN MOWER

READ THIS OWNER'S MANUAL AND ALL SAFETY RULES BEFORE OPERATING YOUR LAWN MOWER. Compare the illustrations with your lawn mower to familiarize yourself with the location of various controls and adjustments. Save this manual for future reference.

**These symbols may appear on your lawn mower or in literature supplied with the product. Learn and understand their meaning.**

CAUTION OR WARNING | ENGINE ON | ENGINE OFF | FAST | SLOW | CHOKE | FUEL | OIL | DANGER, KEEP HANDS AND FEET AWAY




**IMPORTANT:** This lawn mower is shipped WITHOUT OIL OR GASOLINE in the engine.

## MEETS CPSC SAFETY REQUIREMENTS

Husqvarna rotary walk-behind power lawn mowers conform to the safety standards of the American National Standards Institute and the U.S. Consumer Product Safety Commission. ⚠ **WARNING:** The blade turns when the engine is running.

**Operator presence control bar** – must be held down to the handle to start the engine. Release to stop the engine.
**Starter handle** – used for starting engine.
**Mulcher door** – allows conversion to discharging or bagging operation.
**Drive control levers** – used to engage power-propelled forward motion of mower.

The operation of any lawn mower can result in foreign objects thrown into the eyes, which can result in severe eye damage. Always wear safety glasses or eye shields while operating your lawn mower or performing any adjustments or repairs. We recommend a standard safety glasses or wide vision safety mask worn over spectacles.

## HOW TO USE YOUR LAWN MOWER

### ENGINE SPEED

The engine speed was set at the factory for optimum performance. Speed is not adjustable.

### ENGINE ZONE CONTROL

**⚠CAUTION:** Federal regulations require an engine control to be installed on this lawn mower in order to minimize the risk of blade contact injury. Do not under any circumstances attempt to defeat the function of the operator control. The blade turns when the engine is running.

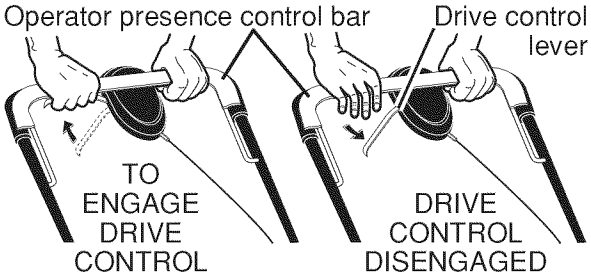
- Your lawn mower is equipped with an operator presence control bar which requires the operator to be positioned behind the lawn mower handle to start and operate the lawn mower.

### DRIVE CONTROL

- Self-propelling is controlled by holding the operator presence control bar down to the handle and pulling the drive control lever rearward to the handle. The farther toward the handle the lever is pulled, the faster the unit will travel.
- Forward motion will stop when either the operator presence control bar or drive control lever are released. To stop forward motion without stopping engine, release the drive control lever only. Hold operator presence control bar down against handle to continue mowing without self-propelling.

**NOTE:** If after releasing the drive control the mower will not roll backwards, push the mower forward slightly to disengage drive wheels.

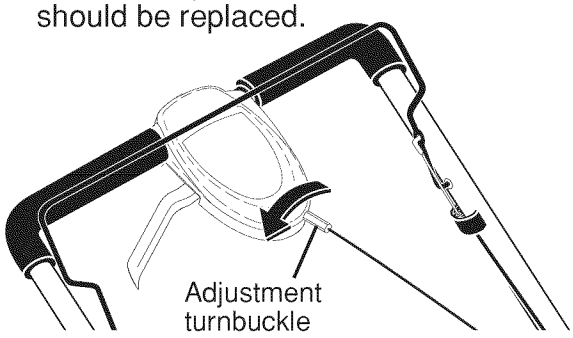
- To keep drive control engaged when turning corners, push down on the handle to lift the front wheels off the ground while turning lawn mower.




### DRIVE CONTROL ADJUSTMENT

Over time, the drive control system may become "loose", resulting in decreased speed. There is a turnbuckle on the underside of the drive control housing to increase tension on the drive cable. Proceed as follows:

1. Turn unit off and disconnect spark plug wire from spark plug.
2. Turn nut on underside of drive control to increase drive speed.
3. Operate mower to test drive speed. Readjust as required.
4. If condition fails to improve after the above steps (forward speed remains the same), your drive belt is worn and should be replaced.

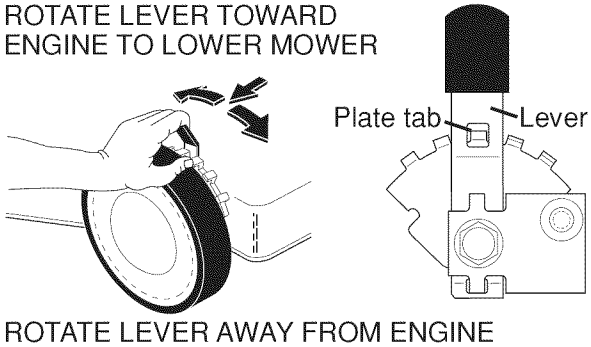



### TO ADJUST CUTTING HEIGHT

Raise wheels for low cut and lower wheels for high cut, adjust cutting height to suit your requirements. Medium position is best for most lawns.

- To change cutting height, squeeze adjuster lever toward wheel. Move wheel up or down to suit your requirements. Be sure all wheels are in the same setting.

**NOTE:** Adjuster is properly positioned when plate tab inserts into hole in lever. Also, 9-position adjusters (if so equipped) allow lever to be positioned between the plate tabs.

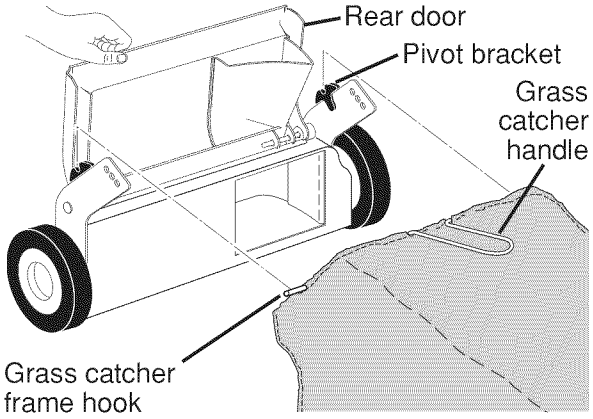


## TO CONVERT MOWER

Your lawn mower was shipped ready to be used as a mulcher. To convert to bagging or discharging:

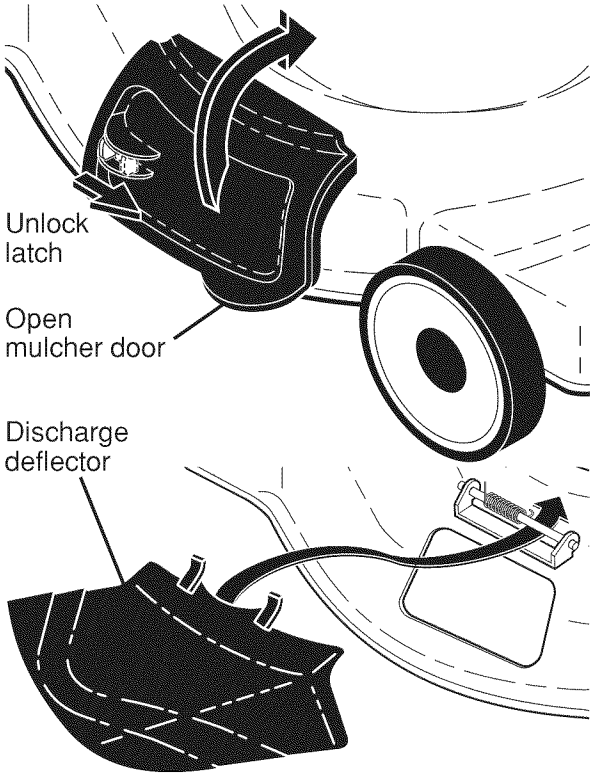
REAR BAGGING

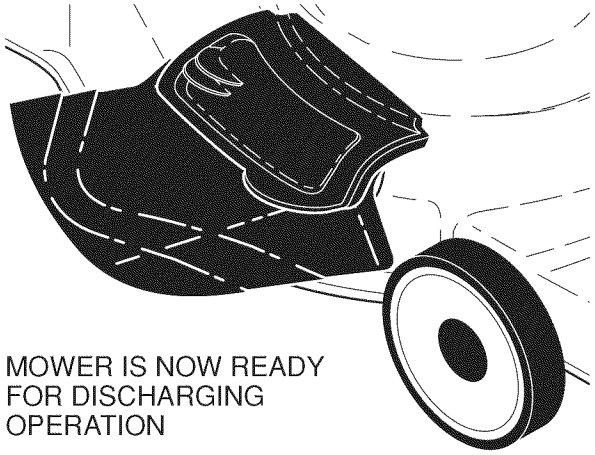
- Lift rear door of the lawn mower and place the grass catcher frame hooks onto the pivot brackets.
- To convert to mulching or discharging operation, remove grass catcher and close rear door.




SIDE DISCHARGING

- Rear door must be closed.
- Open mulcher door and install discharge deflector under door as shown.
- Mower is now ready for discharging operation.
- To convert to mulching or bagging operation, discharge deflector must be removed and mulcher door must be closed.



MOWER IS NOW READY FOR DISCHARGING OPERATION

## SIMPLE STEPS TO REMEMBER WHEN CONVERTING YOUR LAWN MOWER

FOR MULCHING -

1. Rear door closed.
2. Mulcher door closed.

FOR REAR BAGGING -

1. Grass catcher installed.
2. Mulcher door closed.

FOR SIDE DISCHARGING -

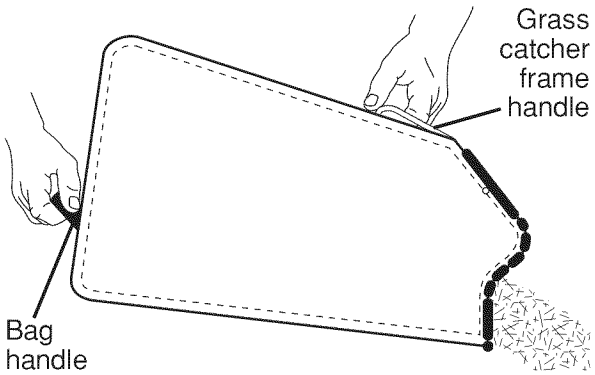
1. Rear door closed.
2. Discharge deflector installed.

**⚠CAUTION:** Do not run your lawn mower without rear door closed, clipping deflector or approved grass catcher in place. Never attempt to operate the lawn mower with the rear door removed or propped open.

## TO EMPTY GRASS CATCHER

1. Lift up on grass catcher using the frame handle.
2. Remove grass catcher with clippings from under lawn mower handle.
3. Empty clippings from bag using both frame handle and bag handle.

**NOTE**: Do not drag the bag when emptying; it will cause unnecessary wear.



## BEFORE STARTING ENGINE

### ADD OIL

Your lawnmower is shipped without oil in the engine. For type and grade of oil to use, see "ENGINE" in the Maintenance section of this manual.

⚠ **CAUTION:** DO NOT overfill engine with oil, or it will smoke heavily from the muffler on startup.

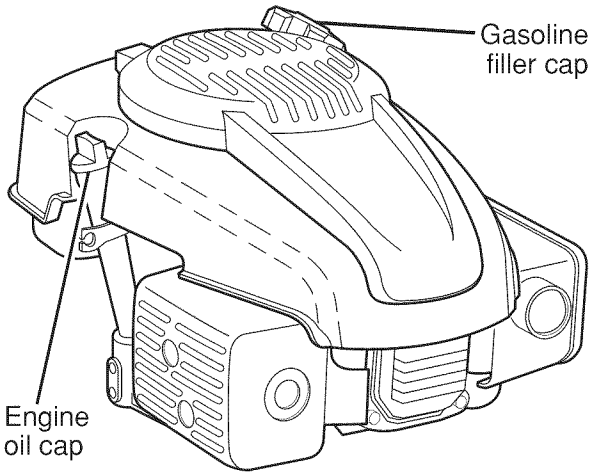
1. Be sure lawnmower is level.
2. Remove oil dipstick from oil fill spout.
3. You receive a container of oil with the unit. Slowly pour the entire container down the oil fill spout into the engine.

**NOTE:** Initial oil fill requires only 18 oz. due to residual oil in engine from the manufacturers 100% quality testing. When changing oil you may need 20 oz.

4. Insert and tighten dipstick.

**IMPORTANT:**

- Check oil level before each use. Add oil if needed. Fill to full line on dipstick.
- Change the oil after every 25 hours of operation or each season. You may need to change the oil more often under dusty, dirty conditions. See "TO CHANGE ENGINE OIL" in the Maintenance section of this manual.




### ADD GASOLINE

- Fill fuel tank to bottom of tank filler neck. Do not overfill. Use fresh, clean, regular unleaded gasoline with a minimum of 87 octane. Do not mix oil with gasoline. Purchase fuel in quantities that can be used within 30 days to assure fuel freshness.

⚠ **CAUTION:** Wipe off any spilled oil or fuel. Do not store, spill or use gasoline near an open flame.

⚠ **CAUTION**: Alcohol blended fuels (called gasohol or using ethanol or methanol) can attract moisture which leads to separation and formation of acids during storage. Acidic gas can damage the fuel system of an engine while in storage. To avoid engine problems, the fuel system should be emptied before storage of 30 days or longer. Empty the gas tank, start the engine and let it run until the fuel lines and carburetor are empty. Use fresh fuel next season. See Storage Instructions for additional information. Never use engine or carburetor cleaner products in the fuel tank or permanent damage may occur.

## TO STOP ENGINE

- To stop engine, release operator presence control bar.

## TO START ENGINE

**NOTE:** Due to protective coatings on the engine, a small amount of smoke may be present during the initial use of the product and should be considered normal.

**NOTE:** Your engine is equipped with an automatic choke system. No priming or choking is required before starting.

- To start engine, hold operator presence control bar down to the handle and pull starter handle quickly. Do not allow starter rope to snap back.

## MOWING TIPS

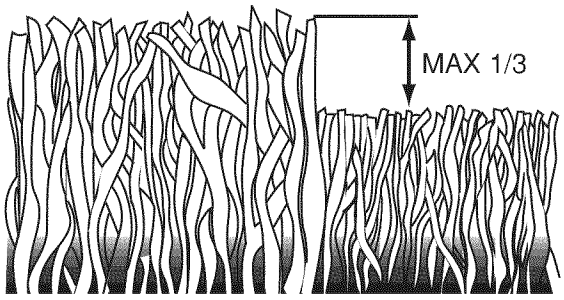
**⚠ CAUTION:** Do not use de-thatcher blade attachments on your mower. Such attachments are hazardous, will damage your mower and could void your warranty.

- Under certain conditions, such as very tall grass, it may be necessary to raise the height of cut to reduce pushing effort and to keep from overloading the engine and leaving clumps of grass clippings. It may also be necessary to reduce ground speed and/or run the lawn mower over the area a second time.
- For extremely heavy cutting, reduce the width of cut by overlapping previously cut path and mow slowly.
- For better grass bagging and most cutting conditions, the engine speed should be set in the FAST position.
- Pores in cloth grass catchers can become filled with dirt and dust with use and catchers will collect less grass. To prevent this, regularly hose catcher off with water and let dry before using.
- Keep top of engine around starter clear and clean of grass clippings and chaff. This will help engine air flow and extend engine life.

## MULCHING MOWING TIPS

**IMPORTANT**: For best performance, keep mower housing free of built-up grass and trash. See "CLEANING" in the Maintenance section of this manual.

- The special mulching blade will recut the grass clippings many times and reduce them in size so that as they fall onto the lawn they will disperse into the grass and not be noticed. Also, the mulched grass will biodegrade quickly to provide nutrients for the lawn. Always mulch with your highest engine (blade) speed as this will provide the best recutting action of the blades.
- Avoid cutting your lawn when it is wet. Wet grass tends to form clumps and interferes with the mulching action. The best time to mow your lawn is the early afternoon. At this time the grass has dried, yet the newly cut area will not be exposed to direct sunlight.
- For best results, adjust the lawn mower cutting height so that the lawn mower cuts off only the top one-third of the grass blades. If the lawn is overgrown it will be necessary to raise the height of cut to reduce pushing effort and to keep from overloading the engine and leaving clumps of mulched grass. For extremely heavy grass, reduce your width of cut by overlapping previously cut path and mow slowly.




- Certain types of grass and grass conditions may require that an area be mulched a second time to completely hide the clippings. When doing a second cut, mow across (perpendicular) to the first cut path.
- Change your cutting pattern from week to week. Mow north to south one week then change to east to west the next week. This will help prevent matting and graining of the lawn.

# MAINTENANCE

| | MAINTENANCE SCHEDULE | BEFORE EACH USE | AFTER EACH USE | EVERY 10 HOURS | EVERY 25 HOURS OR SEASON | EVERY 100 HOURS | BEFORE STORAGE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LAWN MOWER | Check for Loose Fasteners | ✔ | | | | | ✔ |
| | Clean / Inspect Grass Catcher * | ✔ | ✔ | | | | ✔ |
| | Check Tires | ✔ | | | | | |
| | Check Drive Wheels *** | ✔ | | | | | |
| | Clean Lawn Mower **** | | ✔ | | | | ✔ |
| | Clean under Drive Cover *** | | | ✔ | | | |
| | Check Drive Belt / Pulleys *** | | | | ✔ | | |
| | Check / Sharpen / Replace Blade | | | | ✔3 | | |
| | Lubrication | | | | ✔ | | |
| | Clean and Recharge Battery ** | | | | ✔ | | ✔4 |
| ENGINE | Check Engine Oil level | ✔5 | | | | | |
| | Change Engine Oil | | | | ✔1,2 | | |
| | Clean Air Filter | | | | ✔2 | | |
| | Inspect Muffler | | | | ✔ | | |
| | Replace Spark Plug | | | | | ✔ | |
| | Replace Air Filter Paper Cartridge | | | | | ✔2 | |
| | Empty fuel system or add Stabilizer | | | | | | ✔ |

* (if so equipped)
** Electric-Start mowers
*** Power-Propelled mowers
**** Use a scraper to clean under deck

**1** - Change more often if operating under a heavy load or in high outdoor temperatures.
**2** - Service more often if operating in dirty or dusty conditions.
**3** - Replace blades more often when mowing in sandy soil.
**4** - Charge 48 hours at end of season.
**5** - And after each 5 hours of use.

## GENERAL RECOMMENDATIONS

The warranty on this lawn mower does not cover items that have been subjected to operator abuse or negligence. To receive full value from the warranty, operator must maintain unit as instructed in this manual. Some adjustments will need to be made periodically to properly maintain your unit. At least once a season, check to see if you should make any of the adjustments described in the Service and Adjustments section of this manual.

- At least once a year, replace the spark plug, clean or replace air filter element and check blade for wear. A new spark plug and clean/new air filter element assure proper air-fuel mixture and help your engine run better and last longer.
- Follow the maintenance schedule in this manual.

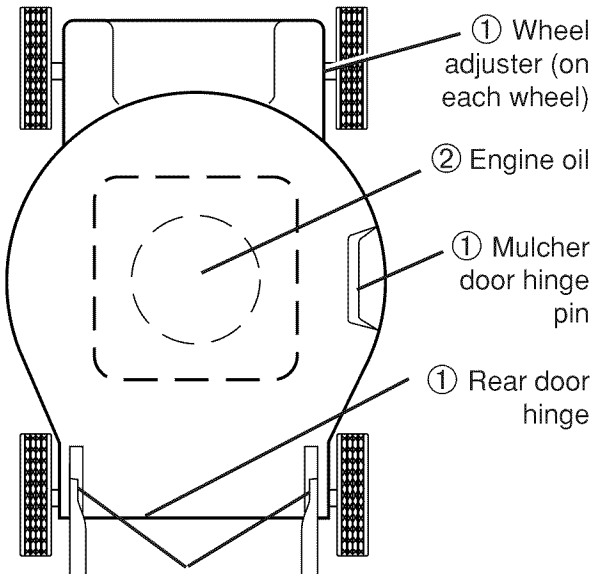
### BEFORE EACH USE

- Check engine oil level.
- Check for loose fasteners.

### LUBRICATION

Keep unit well lubricated (See "LUBRICATION CHART").

## LUBRICATION CHART




**① Spray lubricant**

**② See "ENGINE" in Maintenance section.**

**IMPORTANT:** Do not oil or grease plastic wheel bearings. Viscous lubricants will attract dust and dirt that will shorten the life of the self-lubricating bearings. If you feel they must be lubricated, use only a dry, powdered graphite type lubricant sparingly.

## LAWN MOWER

Always observe safety rules when performing any maintenance.

### TIRES

- Keep tires free of gasoline, oil, or insect control chemicals which can harm rubber.
- Avoid stumps, stones, deep ruts, sharp objects and other hazards that may cause tire damage.

### DRIVE WHEELS

Check front drive wheels each time before you mow to be sure they move freely. The wheels not turning freely means trash, grass cuttings, etc. are in the drive wheel area and must be cleaned to free drive wheels. If necessary to clean the drive wheels, be sure to clean both front wheels.

1. Remove hubcaps, locknuts & washers.
2. Remove wheels from wheel adjusters.
3. Remove any trash or grass cuttings from inside the dust cover, pinion and/or drive wheel gear teeth.
4. Put wheels back in place.

**NOTE:** If after cleaning, the drive wheels do not turn freely, contact a Sears or other qualified service center.

### BLADE CARE

For best results, mower blade must be kept sharp. Replace a bent or damaged blade.

⚠ **CAUTION:** Use only a replacement blade approved by the manufacturer of your mower. Using a blade not approved by the manufacturer of your mower is hazardous, could damage your mower and void your warranty.

TO REMOVE BLADE

1. Disconnect spark plug wire from spark plug and place wire where it cannot come in contact with plug.
2. Turn lawn mower on its side. Make sure air filter and carburetor are up.
3. Use a wood block between blade and mower housing to prevent blade from turning when removing blade bolt.

**NOTE:** Protect your hands with gloves and/or wrap blade with heavy cloth.

4. Remove blade bolt by turning counterclockwise.
5. Remove blade and attaching hardware (bolt, lock washer, hardened washer).

**NOTE**: Remove the blade adapter and check the key inside hub of blade adapter. The key must be in good condition to work properly. Replace adapter if damaged.

TO REPLACE BLADE

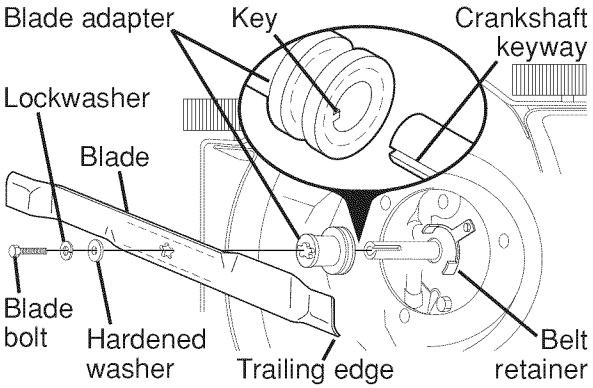
1. Position the blade adapter on the engine crankshaft. Be sure key in adapter and crankshaft keyway are aligned.
2. Position blade on the blade adapter.

**IMPORTANT:** To ensure proper assembly, center hole in blade must align with star on blade adapter.

3. Be sure trailing edge of blade (opposite sharp edge) is up toward the engine.
4. Install the blade bolt with the lock washer and hardened washer into blade adapter and crankshaft.
5. Use block of wood between blade and lawn mower housing and tighten the blade bolt, turning clockwise.

- The recommended tightening torque is 35–40 ft. lbs.

**IMPORTANT**: Blade bolt is heat treated. If bolt needs replacing, replace only with approved bolt shown in the Repair Parts section of this manual.



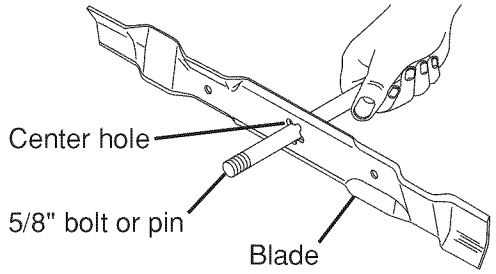

TO SHARPEN BLADE

**NOTE**: We do not recommend sharpening blade - but if you do, be sure the blade is balanced. An unbalanced blade will cause eventual damage to lawn mower or engine.

- The blade can be sharpened with a file or on a grinding wheel. Do not attempt to sharpen while on the mower.
- To check blade balance, you will need a 5/8" diameter steel bolt, pin, or a cone balancer. (When using a cone balancer, follow the instructions supplied with it.)

**NOTE:** Do not use a nail for balancing blade. The lobes of the center hole may appear to be centered, but are not.

- Slide blade on to an unthreaded portion of the steel bolt or pin and hold the bolt or pin parallel with the ground. If blade is balanced, it should remain in a horizontal position. If either end of the blade moves downward, sharpen the heavy end until the blade is balanced.



### GRASS CATCHER

- The grass catcher may be hosed with water, but must be dry when used.
- Check your grass catcher often for damage or deterioration. Through normal use it will wear. If catcher needs replacing, replace only with approved replacement catcher shown in the Repair Parts section of this manual. Give the lawn mower model number when ordering.

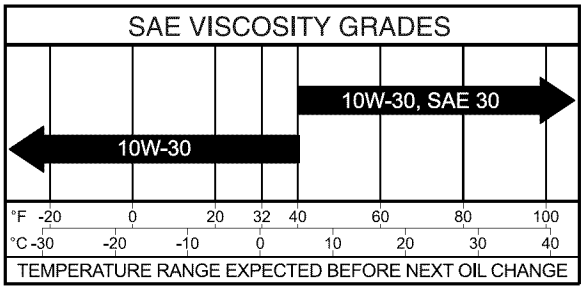
### GEAR CASE

- To keep your drive system working properly, the gear case and area around the drive should be kept clean and free of trash build-up. Clean under the drive cover twice a season.
- The gear case is filled with lubricant to the proper level at the factory. The only time the lubricant needs attention is if service has been performed on the gear case.

## ENGINE

### LUBRICATION

Use only high quality detergent oil rated with API service classification SJ–SL. Select the oil's SAE viscosity grade according to your expected operating temperature.

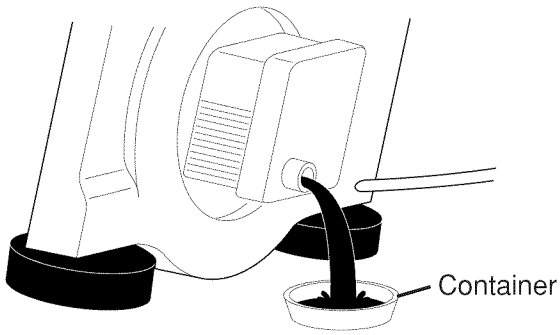

SAE VISCOSITY GRADES
10W-30, SAE 30
10W-30
°F -20 0 20 32 40 60 80 100
°C -30 -20 -10 0 10 20 30 40
TEMPERATURE RANGE EXPECTED BEFORE NEXT OIL CHANGE

Change the oil after every 25 hours of operation or at least once a year if the lawn mower is not used for 25 hours in one year.
Check the crankcase oil level before starting the engine and after each five (5) hours of continuous use. Tighten oil plug securely each time you check the oil level.

TO CHANGE ENGINE OIL

**NOTE**: Before tipping lawn mower to drain oil, empty fuel tank by running engine until fuel tank is empty.

1. Disconnect spark plug wire from spark plug and place wire where it cannot come in contact with plug.
2. Remove engine oil cap; lay aside on a clean surface.
3. Tip lawn mower on its side as shown and drain oil into a suitable container. Rock lawn mower back and forth to remove any oil trapped inside of engine.




4. Wipe off any spilled oil from lawn mower or side of engine.
5. Slowly pour oil down the oil fill spout, stopping every few ounces to check the oil level with the dipstick.
6. Stop adding oil when you reach the FULL mark on the dipstick. Wait a minute to allow oil to settle.
7. Continue adding small amounts of oil, rechecking the dipstick until oil level settles at FULL. DO NOT overfill, or engine will smoke heavily from the muffler on startup.
8. Always be sure to retighten oil dipstick before starting engine.
9. Reconnect spark plug wire to spark plug.

### AIR FILTER

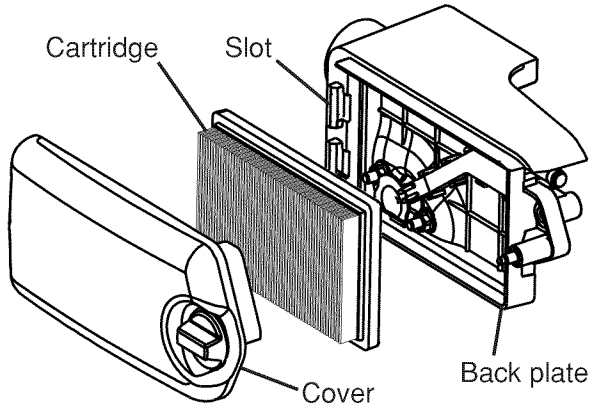
Your engine will not run properly and may be damaged by using a dirty air filter. Replace the air filter every 100 hours of operation or every season, whichever occurs first. Service air cleaner more often under dusty conditions.

TO CLEAN AIR FILTER

1. Remove cover.
2. Carefully remove cartridge.
3. Clean by gently tapping on a flat surface. If very dirty, replace cartridge.

**⚠CAUTION:** Petroleum solvents, such as kerosene, are not to be used to clean cartridge. They may cause deterioration of the cartridge. Do not oil cartridge. Do not use pressurized air to clean or dry cartridge.

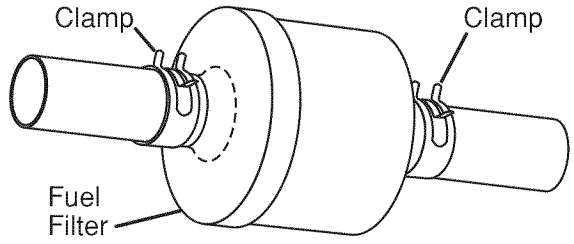
4. Install cartridge, then replace cover.




### IN-LINE FUEL FILTER

The fuel filter should be replaced once each season. If fuel filter becomes clogged, obstructing fuel flow to carburetor, replacement is required.

1. With engine cool, remove filter and plug fuel line sections.
2. Place new fuel filter in position in fuel line with arrow pointing towards carburetor.
3. Be sure there are no fuel line leaks and clamps are properly positioned.
4. Immediately wipe up any spilled gasoline.




### MUFFLER

Inspect and replace corroded muffler as it could create a fire hazard and/or damage.

### SPARK PLUG

Replace spark plug at the beginning of each mowing season or after every 100 hours of operation, whichever occurs first. Spark plug type and gap setting are shown in the "PRODUCT SPECIFICATIONS" section of this manual.

## CLEANING

**IMPORTANT:** For best performance, keep mower housing free of built-grass and trash. Clean the underside of your mower after each use.

**⚠CAUTION:** Disconnect spark plug wire from spark plug and place wire where it cannot come in contact with plug.

- Clean the underside of your lawn mower by scraping to remove build-up of grass and trash.
- Clean engine often to keep trash from accumulating. A clogged engine runs hotter and shortens engine life.
- Keep finished surfaces and wheels free of all gasoline, oil, etc.
- We do not recommend using a garden hose to clean lawn mower unless the electrical system, muffler, air filter and carburetor are covered to keep water out. Water in engine can result in shortened engine life.

### CLEAN UNDER DRIVE COVER

Clean under drive cover at least twice a season. Scrape underside of cover with putty knife or similar tool to remove any build-up of trash or grass on underside of drive cover.

# SERVICE AND ADJUSTMENTS

**⚠ WARNING:** To avoid serious injury, before performing any service and adjustments:

1. Release control bar and stop engine.
2. Make sure the blade and all moving parts have completely stopped.
3. Disconnect spark plug wire from spark plug and place wire where it cannot come in contact with plug.

## LAWN MOWER

### TO ADJUST CUTTING HEIGHT

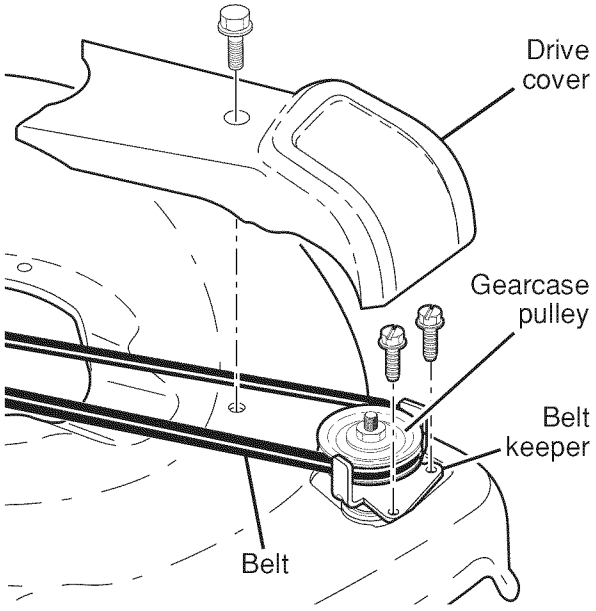
See "TO ADJUST CUTTING HEIGHT" in the Operation section of this manual.

### REAR DEFLECTOR

The rear deflector, attached between the rear wheels of your mower, is provided to minimize the possibility that objects will be thrown out of the rear of the mower into the operator mowing position. If the deflector becomes damaged, it should be replaced.

### TO REMOVE DRIVE BELT

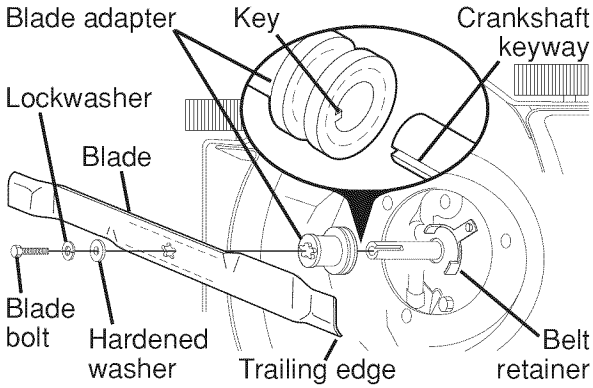
1. Remove drive cover and belt keeper.
2. Remove belt from gearcase pulley.
3. Turn lawn mower on its side with air filter and carburetor down.
4. Remove blade and blade adapter.
5. Remove belt from engine pulley.




### TO REPLACE DRIVE BELT

1. Place new drive belt on engine pulley, inside tabs of belt retainer.
2. Route the other end of the new drive belt through hole in housing.
3. Reinstall blade adapter and blade.
4. Return mower to upright position.
5. Install new belt on gearcase pulley.
6. Reinstall belt keeper and drive cover.

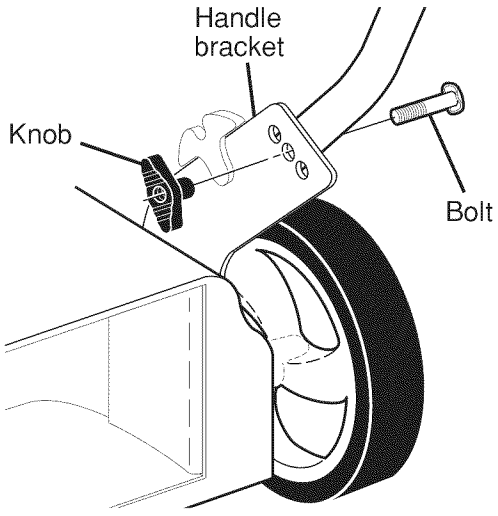
**NOTE:** Always use factory approved belt to assure proper fit and long life.




### TO ADJUST HANDLE

The handle on your lawn mower has three (3) height positions - adjust to height that suits you.

1. Remove knob and carriage bolt on one side of the lower handle.
2. While holding handle assembly, remove knob and carriage bolt from opposite side, align hole in handle with desired hole in handle bracket and reassemble bolt and knob and tighten securely.
3. Align opposite side of handle with same positioning hole and secure with bolt and knob.



## ENGINE

### ENGINE SPEED

Your engine speed has been factory set. Do not attempt to increase engine speed or it may result in personal injury. If you believe that engine is running too fast or too slow, take your mower to a Husqvarna or other qualified service center for repair and adjustment.

### CARBURETOR

Your carburetor is not adjustable. If your engine does not operate properly due to suspected carburetor problems, take your lawn mower to a Husqvarna or other qualified service center for repair and/or adjustment.

**IMPORTANT:** Never tamper with the engine governor, which is factory set for proper engine speed. Overspeeding the engine above the factory high speed setting can be dangerous. If you think the engine-governed high speed needs adjusting, contact a Husqvarna or other qualified service center, which has proper equipment and experience to make any necessary adjustments.

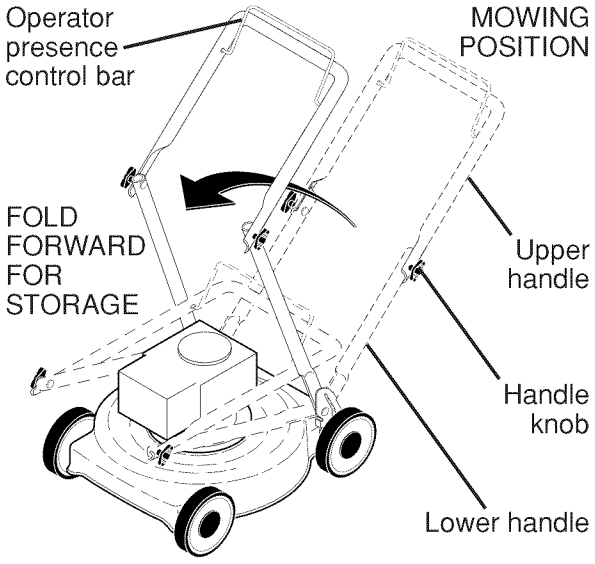
# STORAGE

Immediately prepare your lawn mower for storage at the end of the season or if the unit will not be used for 30 days or more.

## LAWN MOWER

When lawn mower is to be stored for a period of time, clean it thoroughly, remove all dirt, grease, leaves, etc. Store in a clean, dry area.

1. Clean entire lawn mower (See "CLEANING" in the Maintenance section of this manual).
2. Lubricate as shown in the Maintenance section of this manual.
3. Be sure that all nuts, bolts, screws, and pins are securely fastened. Inspect moving parts for damage, breakage and wear. Replace if necessary.
4. Touch up all rusted or chipped paint surfaces; sand lightly before painting.



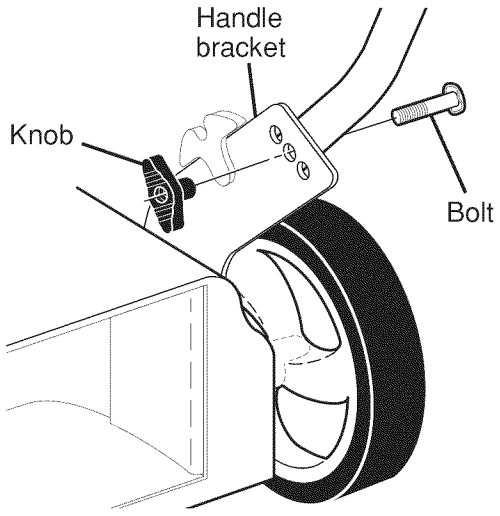

## HANDLE

You can fold your lawn mower handle for storage.

1. Loosen the two (2) handle knobs on sides of the upper handle and allow handle to fold down to the rear.
2. Remove the two (2) handle knobs and carriage bolts on sides of the lower handle and pivot entire handle assembly forward and allow it to rest on mower.
3. Reinstall knobs and carriage bolts to lower handle or handle brackets for safe keeping.

- When setting up your handle from the storage position, the lower handle will require manually locking into the mowing position.

**IMPORTANT:** When folding the handle for storage or transportation, be sure to fold the handle as shown or you may damage the control cables.



## ENGINE

### FUEL SYSTEM

**IMPORTANT**: It is important to prevent gum deposits from forming in essential fuel system parts such as carburetor, fuel filter, fuel hose, or tank during storage. Alcohol blended fuels (called gasohol or using ethanol or methanol) can attract moisture which leads to separation and formation of acids during storage. Acidic gas can damage the fuel system of an engine while in storage.

- Empty the fuel tank by starting the engine and letting it run until the fuel lines and carburetor are empty.
- Never use engine or carburetor cleaner products in the fuel tank or permanent damage may occur.
- Use fresh fuel next season.

**NOTE:** Fuel stabilizer is an acceptable alternative in minimizing the formation of fuel gum deposits during storage. Add stabilizer to gasoline in fuel tank or storage container. Always follow the mix ratio found on stabilizer container. Run engine at least 10 minutes after adding stabilizer to allow the stabilizer to reach the carburetor. Do not empty the gas tank and carburetor if using fuel stabilizer.

### ENGINE OIL

Drain oil (with engine warm) and replace with clean engine oil. (See "ENGINE" in the Maintenance section of this manual).

### CYLINDER

1. Remove spark plug.
2. Pour one ounce (29 ml) of oil through spark plug hole into cylinder.
3. Pull starter handle slowly a few times to distribute oil.
4. Replace with new spark plug.

## OTHER

- Do not store gasoline from one season to another.
- Replace your gasoline can if your can starts to rust. Rust and/or dirt in your gasoline will cause problems.
- If possible, store your unit indoors and cover it to protect it from dust and dirt.
- Cover your unit with a suitable protective cover that does not retain moisture. Do not use plastic. Plastic cannot breathe, which allows condensation to form and will cause your unit to rust.

**IMPORTANT**: Never cover mower while engine and exhaust areas are still warm.

**⚠CAUTION:** Never store the lawn mower with gasoline in the tank inside a building where fumes may reach an open flame or spark. Allow the engine to cool before storing in any enclosure.

## TROUBLESHOOTING - See appropriate section in manual unless directed to a Husqvarna or other qualified service center.

| PROBLEM | CAUSE | CORRECTION |
|---|---|---|
| **Does not start** | 1. Dirty air filter.<br>2. Out of fuel.<br>3. Stale fuel.<br>4. Water in fuel.<br>5. Spark plug wire is disconnected.<br>6. Bad spark plug.<br>7. Loose blade or broken blade adapter.<br>8. Control bar in released position.<br>9. Control bar defective.<br>10. Fuel valve lever (if so equipped) in OFF position.<br>11. Weak battery (if equipped).<br>12. Disconnected battery connector (if equipped).<br>13. Blown fuse (if equipped). | 1. Clean/replace air filter.<br>2. Fill fuel tank.<br>3. Empty fuel tank and refill tank with fresh, clean gasoline.<br>4. Empty fuel tank and refill tank with fresh, clean gasoline.<br>5. Connect wire to plug.<br>6. Replace spark plug.<br>7. Tighten blade bolt or replace blade adapter.<br>8. Depress control bar to handle.<br>9. Replace control bar.<br>10. Turn fuel valve lever to the ON position.<br>11. Charge battery.<br>12. Connect battery to engine.<br>13. Replace fuse. |

**TROUBLESHOOTING - See appropriate section in manual unless directed to a Husqvarna or other qualified service center.**

| PROBLEM | CAUSE | CORRECTION |
|---|---|---|
| **Loss of power** | 1. Rear of mower housing or blade dragging in grass.<br>2. Cutting too much grass.<br>3. Dirty air filter.<br>4. Buildup of grass, leaves, and trash under mower.<br>5. Too much oil in engine.<br>6. Walking speed too fast. | 1. Raise cutting height.<br>2. Raise cutting height.<br>3. Clean/replace air filter.<br>4. Clean underside of mower housing.<br>5. Check oil level.<br>6. Cut at slower walking speed. |
| **Poor cut – uneven** | 1. Worn, bent or loose blade.<br>2. Wheel heights uneven.<br>3. Buildup of grass, leaves and trash under mower. | 1. Replace blade. Tighten blade bolt.<br>2. Set all wheels at same height.<br>3. Clean underside of mower housing. |
| **Excessive vibration** | 1. Worn, bent or loose blade.<br>2. Bent engine crankshaft. | 1. Replace blade. Tighten blade bolt.<br>2. Contact a Husqvarna or other qualified service center. |
| **Starter rope hard to pull** | 1. Engine flywheel brake is on when control bar is released.<br>2. Bent engine crankshaft.<br>3. Blade adapter broken.<br>4. Blade dragging in grass. | 1. Depress control bar to upper handle before pulling the starter rope.<br>2. Contact a Husqvarna or other qualified service center.<br>3. Replace blade adapter.<br>4. Move lawn mower to cut grass or to hard surface. |
| **Grass catcher not filling (If so equipped)** | 1. Cutting height too low.<br>2. Lift on blade worn off.<br>3. Catcher not venting air. | 1. Raise cutting height.<br>2. Replace blade.<br>3. Clean grass catcher. |
| **Hard to push** | 1. Grass is too high or wheel height is too low.<br>2. Rear of mower housing or blade dragging in grass.<br>3. Grass catcher too full.<br>4. Handle height position not right for you. | 1. Raise cutting height.<br>2. Raise rear of mower housing one (1) setting higher.<br>3. Empty grass catcher.<br>4. Adjust handle height to suit. |
| **Loss of drive or slowing of drive speed** | 1. Belt wear.<br>2. Belt off of pulley.<br>3. Drive cable worn or broken.<br>4. “Loose” drive control system. | 1. Check/replace drive belt.<br>2. Check/reinstall drive belt.<br>3. Replace drive cable.<br>4. Adjust drive control. |

# TABLA DE MATERIAS


Reglas de Seguridad ..... 22-23
Garantía ..... 24-26
Especificaciones del Producto ..... 27
Montaje / Pre-Operación ..... 28
Operación ..... 30-34
Programa de Mantenimiento ..... 34
Mantenimiento ..... 34-37
Servicio y Adjustes ..... 37-39
Almacenamiento ..... 39-40
Identificación de problemas ..... 40-41
Partes de repuesto ..... 42-51


# REGLAS DE SEGURIDAD

**IMPORTANTE:** Esta maquina cortadaora es capaz de amputar las manos y los manos y los pies y de lanzar objetos. Si no se observan las instrucciones de seguridad siguientes se pueden producir lesiones graves o la muerte.

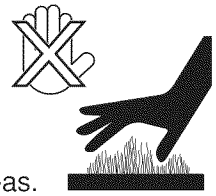
⚠Busque este símbolo que señala las precauciones de seguridad de importancia. Quiere decir – ¡¡¡ATENCIÓN!!! ¡¡¡ESTE ALERTO!!! SU SEGURIDAD ESTA COMPROMETIDA.

⚠**ADVERTENCIA:** Siempre desconecte el alambre de la bujía y póngalo donde no pueda entrar en contacto con la bujía, para evitar el arranque por accidente, durante la preparación, el transporte, el ajuste o cuando se hacen reparaciones.

⚠**ADVERTENCIA:** Los bornes, terminales y accesorios relativos de la batería contienen plomo o compuestos de plomo, productos químicos conocidos en el Estado de California como causa de cáncer y defectos al nacimiento u otros daños reproductivos. **Lavar las manos después de manipularlos.**

⚠**PRECAUCIÓN:** El tubo de escape del motor, algunos de sus constituyentes y algunos componentes del vehículo contienen o desprenden productos químicos conocidos en el Estado de California como causa de cáncer y defectos al nacimiento u otros daños reproductivos.

⚠**PRECAUCIÓN:** El silenciador y otras piezas del motor llegan a sre extremadamente calientes durante la operación y siguen siendo calientes después de que el motor haya parado. Para evitar quemaduras severas, permanezca lejos de estas áreas.



## I. OPERACION

- Antes de empezar, debe familiarizarse completamente con los controles y el uso correcto de la maquina. Para esto, debe leer y comprender todas las instrucciones que aparecen en la maquina y en los manuales de operación.
- No ponga las manos o los pies cerca o debajo de las partes rotatorias. Manténgase siempre lejos de la abertura de la descarga.
- Permita que solamente las personas responsables que estén familiarizadas con las instrucciones operen la máquina.
- Despeje el área de objetos tales como piedras, juguetes, alambres, huesos, palos, etc. que pueden ser recogidos y lanzados por las cuchillas.
- Asegúrese que el área no se hallen personas, antes de segar. Pare la máquina si alguien entra en el área.
- No opere la maquina sin zapatos o con sandalias abiertas. Póngase siempre zapatos sólidos.
- No tire de la segadora hacia atrás a menos que sea absolutamente necesario. Mire siempre hacia abajo y hacia detrás antes y mientras que se mueve hacia atrás.
- Nunca dirigir el material descargado hacia las personas. Evitar descargar material contra paredes o barreras. El material puede retornar al operador. Para la cuchilla cuando se pasa por superficies de grava.
- No opere la segadora sin los respectivos resguardos, las placas, el recogedor de césped u otros aditamentos dise ados para su protección y seguridad.
- Refiérase a las instrucciones del fabricante para el funcionamiento e instalación de accesorios. Use únicamente accesorios aprobados por el fabricante.
- Detenga la cuchilla o las cuchillas cuando cruce por calzadas, calles o caminos de grava.
- Parar el motor cada vez que se abandona el aparato, antes de limpiar la segadora o de remover residuos del tubo.
- Apagar el motor y esperar hasta que las cuchillas estén completamente paradas antes de remover el receptor de hierba.
- Segar solamente con luz del día o con una buena luz artificial.
- No opere la máquina bajo la influencia del alcohol o de las drogas.
- Nunca opere la maquina cuando la hierba esté mojada. Asegúrese siempre de tener buena tracción en sus pies; mantenga el mango firmemente y camine; nunca corra.
- Desconectar el mecanismo de propulsión autónoma o el embrague de transmisión en las segadoras que lo tienen antes de poner en marcha el motor.
- Si el equipo empezara a vibrar de una manera anormal, pare el motor y revise de inmediato para averiguar la causa. Generalmente la vibración suele indicar que existe alguna avería.
- Siempre use gafas de seguridad o anteojos con protección lateral cuando opere la segadora.

## II. OPERACION SOBRE LAS CUESTAS

Los accidentes ocurren con más frecuencia en las cuestas. Estos accidentes ocurren debido a resbaladas o caídas, las cuales pueden resultar en graves lesiones. Operar la recortadora en cuestas requiere mayor concentración. Si se siente inseguro en una cuesta, no la recorte.

**HACER:**

- Puede recortar a través de la superficie de la cuesta, nunca hacia arriba y hacia abajo. Proceda con extrema precaución cuando cambie de dirección en las cuestas.
- Renueva todos los objetos extraños, tales como guijarros, ramas, etc.
- Debe prestar atención a hoyos, baches o protuberancias. Recuerde que la hierba alta puede esconder obstáculos.

**NO HACER:**

- No recorte cerca de pendientes, zanjas o terraplenes. El operador puede perder la tracción en los pies o el equilibrio.
- No recorte cuestas demasiado inclinadas.
- No recorte en hierba mojada. La reducción en la tracción de la pisada puede causar resbalones.

## III. NIÑOS

Se pueden producir accidentes trágicos si el operador no presta atención a la presencia de los niños. A menudo, los niños se sienten atraídos por la máquina y por la actividad de la siega. Nunca suponga que los niños van a permanecer en el mismo lugar donde los vio por última vez.

- Mantenga a los niños alejados del área de la siega y bajo el cuidado estricto de otra persona adulta responsable.
- Esté alerta y apague la máquina si hay niños que entran al área.
- Antes y cuando este retrocediendo, mire hacia atrás y hacia abajo para verificar si hay niños pequeños.
- Nunca permita que los niños operen la máquina.
- Tenga un cuidado extra cuando se acerque a esquinas donde no hay visibilidad, a los arbustos, árboles u otros objetos que pueden interferir con su línea de visión.

## IV. MANEJO SEGURO DE GASOLINA

Usar mucha atención cuando se maneja gasolina. La gasolina es extremamente inflamable y los vapores son explosivos.

- Apagar todos los cigarrillos, cigarros, pipas y otras fuentes de ignición.
- Usar solo un contenedor apropiado.
- Nunca quitar el tapón de la gasolina o añadir carburante con el motor en marcha. Esperar que el motor se enfríe antes de repostar la gasolina.
- Nunca repostar la máquina al interior de un local.
- Nunca guardar la máquina o el contenedor de gasolina donde hay una llama abierta, chispa o luz piloto como una caldera u otros dispositivos.
- Nunca llenar contenedores en un vehículo, en un camión o caravana con un forro de plástico. Colocar siempre los contenedores en el suelo lejos de su vehículo antes de llenar.
- Quitar equipos que funcionan con gasolina del camión o caravana y repostar en el suelo. Si esto no es posible, repostar dicho equipo con un contenedor portátil, más bien que con una tobera de gasolina.
- Mantener la tobera en contacto con el bordo del depósito de carburante o de la apertura del contenedor siempre hasta terminar el abastecimiento. No usar un dispositivo de cierre-apertura de la tobera.
- Si el carburante cae en la ropa que se lleva, cambiársela inmediatamente.
- Nunca llenar en exceso el depósito de carburante. Colocar el tapón de la gasolina y apretar de modo seguro.

## V. SERVICIO

- Nunca haga funcionar una máquina dentro de un área cerrada.
- Nunca haga ajustes o reparaciones mientras el motor esté en marcha. Desconecte el cable de la bujía, y manténgalo a cierta distancia de ésta para prevenir un arranque accidental.
- Mantenga las tuercas y los pernos, especialmente los pernos del accesorio de la cuchilla, apretados y mantenga el equipo en buenas condiciones.
- Nunca manipule de forma indebida los dispositivos de seguridad. Controle regularmente su funcionamiento correcto.
- Mantenga la máquina libre de hierba, hojas u otras acumulaciones de desperdicio. Limpie los derrames de aceite o combustible. Permita que la máquina se enfríe antes de almacenarla.
- Pare e inspeccione el equipo si le pega a un objeto. Repárelo, si es necesario, antes de hacerlo arrancar.
- En ningún caso hay que regular la altura de las ruedas mientras el motor está en marcha.
- Los componentes del receptor de la hierba van sujetos a desgaste, daños y deterioro, que pueden exponer las partes en movimiento o permitir que objetos sean disparados. Controlar frecuentemente y cuando sea necesario sustituir con partes aconsejadas por el fabricante.
- Las cuchillas de la segadora están afiladas y pueden cortar. Cubrir las hojas o llevar guantes, y utilizar precauciones especiales cuando se efectúa mantenimiento sobre las mismas.
- No cambie el ajuste del regulador del motor ni exceda su velocidad.
- Mantener o sustituir las etiquetas de seguridad e instrucciones, cuando sea necesario.

**⚠ADVERTENCIA:** Este segadora viene equipado con un motor de combustión interna y no se debe usar sobre, o cerca, de un terreno no desarrollado cubierto de bosques, de arbustos o de césped, o menos que el sistema de escape del motor venga equipado con un amortiguador de chispas que cumpla con las leyes locales o estatales (si existen). Si se usa un amortiguador de chispas, el operador debe mantenerlo en condiciones de trabajo eficientes.
En el estado de California, la ley exige lo anterior (Sección 4442 del "California Public Resources Code"). Otros estados pueden contar con otras leyes parecidas. Las leyes federales se aplican en la tierras federales. Su centro de Servicio más cercano tiene disponible amortiguadores de chispas para el silenciador (Vea la sección de PARTES DE REPUESTO en el manual Inglés del dueño).

Husqvarna

## PRODUCTOS CON RUEDAS PARA CONSUMIDOR – GARANTÍA LIMITADA

Husqvarna le garantiza al comprador minorista original que este producto Husqvarna® está libre **de defectos de material o mano de obra** bajo uso y mantenimiento normales a partir de la fecha de compra minorista por el período de garantía aplicable que se indica en el **Anexo A**. Ciertos componentes (por ejemplo los motores y las transmisiones) quedan excluidos de la cobertura y aplican otras limitaciones, según se describe en este documento. Husqvarna reparará o sustituirá, a su propio criterio, cualquier producto o parte defectuoso cubierto por la garantía limitada, sin cargo, en cualquier concesionario/centro de servicio Husqvarna autorizado utilizando repuestos originales de OEM Husqvarna, sujeto a las limitaciones y exclusiones que se describen a continuación. Husqvarna no ofrece un programa de cambio directo.

ESTA GARANTÍA LIMITADA ES LA ÚNICA GARANTÍA EXPRESA QUE PROPORCIONA HUSQVARNA. CUALQUIER GARANTÍA QUE PUEDA QUEDAR IMPLÍCITA DE ACUERDO CON LAS LEYES (INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE ADECUACIÓN A UN PROPÓSITO O USO PARTICULAR Y GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD), SE LIMITA A LA DURACIÓN DEL PERÍODO DE GARANTÍA APLICABLE BAJO ESTA GARANTÍA LIMITADA. ESTA GARANTÍA LIMITADA PUEDE SER MODIFICADA ÚNICAMENTE POR HUSQVARNA. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES DE LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, DE MODO QUE LAS LIMITACIONES ANTERIORES PUEDEN NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LIMITADA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y USTED TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE UN ESTADO A OTRO. ESTA GARANTÍA ES OTORGADA **ÚNICAMENTE** POR HUSQVARNA. LOS RECURSOS ANTERIORES SON LOS RECURSOS EXCLUSIVOS PARA CUALQUIER VIOLACIÓN DE ESTA GARANTÍA LIMITADA. HUSQVARNA Y SUS EMPRESAS AFILIADAS NO SERÁN RESPONSABLES POR NINGÚN DAÑO ESPECIAL, DIRECTO O INDIRECTO, INCLUIDA LA PÉRDIDA DE UTILIDADES RESULTANTE DE CUALQUIER VIOLACIÓN DE ESTE TIPO Y POR EL PRESENTE DOCUMENTO SE DECLINA CUALQUIER RESPONSABILIDAD POR TODOS LOS DAÑOS DE ESTE TIPO. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN DE DAÑOS DIRECTOS O INDIRECTOS, O LIMITACIONES SOBRE ELLOS, DE MODO QUE LAS LIMITACIONES ANTERIORES PUEDEN NO APLICARSE EN SU CASO.

### LIMITACIONES Y EXCLUSIONES

1. **Los motores, las transmisiones y otros componentes determinados NO están cubiertos.** Esta Garantía limitada no cubre ninguno de los siguientes:
   (a) *Motores y acoplamientos.* Excepto en los casos en que se indica otra cosa en el **Anexo A**, todos los motores y los acoplamientos no están cubiertos por esta garantía. En la mayoría de los casos, estos elementos NO son fabricados por Husqvarna, en cuyo caso pueden estar cubiertos por separado por la garantía de sus respectivos fabricantes si se proporciona una y se la incluye con el producto en el momento de la compra. Todos los reclamos de este tipo deben presentarse y enviarse al fabricante correspondiente o según se indique en esas garantías separadas. Husqvarna no tiene autorización para realizar ajustes o reparaciones contemplados por la garantía en motores fabricados por Briggs & Stratton, Honda, Kawasaki o Kohler (excepto modelos equipados con motores LCT). Husqvarna no asume ninguna obligación de garantía de los motores de otros fabricantes.
   (b) *Transmisiones.* Excepto en los casos en que se indica otra cosa en el **Anexo A**, las transmisiones/transejes (incluidos los sistemas de transmisión) no están cubiertos por esta garantía. En la mayoría de los casos, estos elementos NO son fabricados por Husqvarna, en cuyo caso pueden estar cubiertos por separado por la garantía de sus respectivos fabricantes si se proporciona una y se la incluye con el producto en el momento de la compra. Los fabricantes de transmisiones/transejes Dana, Hydro-Gear, Tuff-Torq proporcionan una garantía para la transmisión/transeje al comprador final o a Husqvarna. Husqvarna asignará la garantía del fabricante de la transmisión/transeje o cualquier derecho sobre dicho elemento al comprador original de la unidad. Para obtener servicios para transmisiones/transejes cubiertos por la garantía, contacte primero al minorista donde compró la unidad. En caso de requerir asistencia o si tiene preguntas con respecto a la cobertura de garantía de transmisiones/transejes, contacte a Husqvarna directamente en nuestro sitio web **www.husqvarna.com** o llame al 800-487-5951 para buscar un proveedor de servicios autorizado por Husqvarna. Todos los reclamos de este tipo deben presentarse y enviarse al fabricante correspondiente o según se indique en esas garantías separadas. Husqvarna no tiene autorización para realizar ajustes o reparaciones contemplados por la garantía en transmisiones o transejes. Husqvarna no asume ninguna obligación de garantía de los fabricantes antes enumerados (para ver las excepciones, consulte el **Anexo A**).
   (c) *Partes perecederas.* Esta garantía limitada no cubre partes y elementos de mantenimiento general ("partes perecederas"), incluidos entre otros bujías, bombillas, filtros, lubricantes, cuerdas de arranque, hojas y adaptadores de hojas.
   (d) *Componentes para control de emisiones.* Esta garantía limitada no cubre equipos y componentes para control de emisiones al grado regulado por la Agencia de Protección Ambiental de EE.UU. o por agencias estatales similares. Esos equipos y componentes están cubiertos por una declaración de garantía de control de emisiones separada que se suministra con su nuevo producto. Consulte esta declaración de garantía separada para ver los detalles.
2. **Cualquier uso COMERCIAL, INSTITUCIONAL, AGRÍCOLA, INDUSTRIAL, QUE PRODUZCA INGRESOS o DE ALQUILER tendrá como resultado la falta de garantía o un período de garantía menor.** Dependiendo del producto, NO HAY GARANTÍA o la garantía es reducida si el producto se utiliza para fines comerciales, institucionales, agrícolas, industriales, con producción de ingresos o de alquiler. Consulte el **Anexo A**.

3. **Responsabilidades del propietario (usted).** Si desea conservar sus derechos bajo esta Garantía limitada, debe demostrar el cuidado y uso razonables del producto; esto incluye cumplir con el mantenimiento preventivo, el almacenamiento, el uso de combustible y aceite según se indican en el manual del operador que se adjunta. Por ejemplo, los siguientes elementos son responsabilidad del propietario y **no** están cubiertos por esta Garantía limitada:
   a. Servicio de configuración y anterior a la entrega, así como afinaciones del motor.
   b. Los ajustes después de los primeros treinta (30) días posteriores a la compra y de allí en más, como ajustes del cable del acelerador o de las guías de las correas.
   c. El mantenimiento preventivo según se describe en el manual del operador.

   Además, usted debe dejar de utilizar el producto de inmediato si se produce cualquier falla o daño. El producto debe llevarse a un concesionario de servicio Husqvarna autorizado antes de seguir utilizándolo.
4. **Los daños que resultan del envejecimiento y desgaste normales o los daños por negligencia NO están cubiertos.** La Garantía limitada no cubre otros daños fuera de los que resultan de defectos en el material o la mano de obra. Los siguientes NO se consideran defectos en el material o en la mano de obra y, por lo tanto, NO están cubiertos.
   (a) Abrasión en plataformas de cortadoras de césped;
   (b) Neumáticos dañados por pinchaduras externas;
   (c) Cambio de color natural del material debido a la luz ultravioleta;
   (d) Daños en los equipos de corte por contacto con rocas u otros materiales y/o estructuras no aprobados;

   Además, la Garantía limitada no cubre daños, averías o fallas que resulten de abuso o uso negligente del producto que incluya o esté asociado con cualquiera de los siguientes:
   (e) Incumplimiento del suministro o la realización de los servicios de mantenimiento requeridos según se indican en el manual del operador;
   (f) Abuso, uso indebido, negligencia, modificaciones, alteraciones, desgaste normal, servicios incorrectos, uso de acoplamientos no autorizados, falta de lubricación o falla del motor por el uso de aceites que no cumplen con las especificaciones del fabricante del motor.
   (g) Uso de gasohol, que contiene metanol (alcohol de la madera). El gasohol que contiene un máximo de 10% de etanol (alcohol de cereal) o 15% de MTBE (Metil/Terciario/Butil/Éter) está aprobado;
   (h) Uso de éter o cualquier fluido para arranque;
   (i) Limpieza del producto con presión o vapor;
   (j) Uso de bujías que no sean las que cumplen con los requisitos de rendimiento con respecto a las emisiones enumerados en el manual del operador;
   (k) Manipulación no autorizada del gobernador de velocidad o los componentes de control de emisiones del motor, así como el funcionamiento del motor por encima de las velocidades de motor especificadas y recomendadas según se enumeran en el manual del operador;
   (l) Funcionamiento de la unidad con escudos de corte, protecciones o dispositivos de seguridad instalados incorrectamente, retirados o modificados;
   (m) Cualquier filtro de aire retirado o dañado, suciedad excesiva, abrasivos, agua salobre, humedad, corrosión, óxido, barniz, combustible caduco o cualquier reacción adversa debida a procedimientos de almacenamiento incorrectos;
   (n) Fallas debidas a configuración incorrecta, servicio antes de la entrega o servicio de reparación realizado por alguien que no sea un concesionario de servicio Husqvarna autorizado durante el período de garantía;
   (o) Grasa o aceite contaminado con suciedad, uso de tipos incorrectos de grasa o aceite, incumplimiento de los intervalos de engrase recomendados, daño por agua o humedad y/o almacenamiento incorrecto;
   (p) Bombeo de rociadores o rociado de materiales cáusticos o inflamables, coladores faltantes o rotos; O bien
   (q) Continuidad del uso del producto después de la aparición inicial del problema o la falla.

## CÓMO OBTENER SERVICIO

5. **Centro/concesionario de servicio Husqvarna autorizado.** Para obtener cobertura de garantía, es su responsabilidad (a su costo y cargo) entregar o enviar su unidad Husqvarna a un centro/concesionario de servicio Husqvarna autorizado y organizar la recogida o la devolución de su unidad después de que se hayan realizado las reparaciones. Si desconoce la ubicación de su concesionario de servicio Husqvarna autorizado más cercano, llame a Husqvarna al 1-800-487-5951 de 8:00 a.m. a 8:00 p.m., Hora Estándar del Este, o visite **www.husqvarna.com.** En caso de requerir asistencia o si tiene preguntas con respecto a esta Garantía limitada, puede comunicarse con nosotros al 800-487-5951 de 8:00 a.m. a 8:00 p.m., Hora Estándar del Este, o a través de Internet en **www.husqvarna.com**.
6. **Documentación requerida.** Debe conservar y presentar este Comprobante de compra (que incluya la fecha, el modelo del producto y, si corresponde, el número de serie del motor) a un concesionario de servicio Husqvarna autorizado para obtener el servicio de garantía bajo esta Garantía limitada. El comprobante de compra es responsabilidad exclusiva del propietario-cliente. Husqvarna le recomienda que registre su producto en línea en **www.husqvarna.com** para ayudar a asegurar, entre otras cosas, que pueda ser notificado sobre información importante sobre el producto. Sin embargo, registrar el producto no es una condición del servicio de garantía.

| **Anexo A**<br>**Producto/Componente** | | ***Consumidor*** *(personal, uso doméstico únicamente)* | ***Comercial*** *(cualquier uso comercial, profesional, institucional, agrícola o que produzca ingresos, que no sea uso para alquiler)* | ***Alquiler*** *(cualquier uso para alquiler)* |
|---|---|---|---|---|
| *Tractores cortacésped:* | | | | |
| Bastidor, chasis, eje delantero | | 5 años | SIN GARANTÍA | SIN GARANTÍA |
| Motor* | | * | * | * |
| Transmisión (fab. Husqvarna/Peerless) | | 3 años | SIN GARANTÍA | SIN GARANTÍA |
| Transmisión (si es de terceros)** | | ** | ** | ** |
| Batería | | 1 año, prorrateado | SIN GARANTÍA | SIN GARANTÍA |
| Otros componentes perecederos | | 3 años | SIN GARANTÍA | SIN GARANTÍA |
| *Carritos residenciales con radio de giro cero (* ***RZ únicamente*** *)* | | | | |
| Motor* | | * | * | * |
| Transmisión ** | | ** | SIN GARANTÍA | SIN GARANTÍA |
| Batería | | 1 año, prorrateado | SIN GARANTÍA | SIN GARANTÍA |
| Otros componentes perecederos | | 3 años | SIN GARANTÍA | SIN GARANTÍA |
| *Carritos residenciales con radio de giro cero (* ***MZ y EZ*** *)* | | | | |
| Motor* | | * | * | * |
| Transmisión ** | | ** | ** | ** |
| Batería | | 1 año, prorrateado | 1 año, prorrateado | SIN GARANTÍA |
| Otros componentes perecederos | | 3 años | 1 año | SIN GARANTÍA |
| *Bordeadora LE475* | | | | |
| Motor* | | * | * | * |
| Otros componentes perecederos | | 2 años | 90 días | 90 días |
| *Cortadoras de césped operadas a pie* | | | | |
| Motor* | | * | * | * |
| Batería | | 1 año, prorrateado | SIN GARANTÍA | SIN GARANTÍA |
| Otros componentes perecederos | | 2 años | SIN GARANTÍA | SIN GARANTÍA |
| *Quitanieves* | | | | |
| Motor* | | * | * | * |
| Otros componentes perecederos | | 2 años | 90 días | 90 días |
| *Arados* | | | | |
| Motor* | | * | * | * |
| Batería | | 1 año, prorrateado | SIN GARANTÍA | SIN GARANTÍA |
| Otros componentes perecederos | | 2 años | SIN GARANTÍA | SIN GARANTÍA |
| Dientes de arado | | *** | SIN GARANTÍA | SIN GARANTÍA |
| *Cortadoras con colchón de aire* | | | | |
| Motor* | | * | * | * |
| Otros componentes perecederos | | 2 años | 1 año | 90 días |
| *Carritos para plataforma de montaje frontal* | | | | |
| Motor* | | * | * | * |
| Transmisión | | 2 años | SIN GARANTÍA | SIN GARANTÍA |
| Batería | | 1 año, prorrateado | SIN GARANTÍA | SIN GARANTÍA |
| Otros componentes perecederos | | 2 años | SIN GARANTÍA | SIN GARANTÍA |
| *Cultivadoras* | | | | |
| Batería | | 1 año, prorrateado | SIN GARANTÍA | SIN GARANTÍA |
| Otros componentes perecederos | | 2 años | SIN GARANTÍA | SIN GARANTÍA |
| *Hidrolavadoras* | | | | |
| Modelo 5525PW | Motor* | * | * | * |
| | Bomba/otros partes perecederos | 2 años | SIN GARANTÍA | SIN GARANTÍA |
| *Modelos otras* | Motor* | * | * | * |
| | Bomba/otros partes perecederos | 2 años | SIN GARANTÍA | SIN GARANTÍA |
| *Generadores* | | | | |
| Motor* | | * | * | * |
| Otros componentes perecederos* | | *2 años (el 2º año, partes únicamente) | *2 años - 1365GN (el 2º año, partes únicamente) | SIN GARANTÍA |
| *Esparcidoras* | | | | |
| Esparcidora | | 1 año | 1 año | 1 año |
| *Cortadoras de césped robóticas* | | | | |
| Cortadora de césped robótica | | 2 años | 90 días | 90 días |
| Batería | | 1 año | 1 año | 1 año |
| *Partes y accesorios (si se compran)* | | | | |
| Accesorios (por ejemplo trampa para césped, accesorios de protección para parachoques, etc.) | | 1 año | SIN GARANTÍA | SIN GARANTÍA |
| Partes (por ejemplo correas, hojas, etc.) | | 30 días | SIN GARANTÍA | SIN GARANTÍA |
| *Partes y accesorios (si se cambian en el Servicio de garantía)* | | | | |
| Los repuestos y/o accesorios proporcionados bajo esta Garantía limitada se garantiz an únicamente por el SALDO del período de garantía limitada aplicable a la parte o al accesorio que se cambió. | | Ver a la izquierda | Ver a la izquierda | Ver a la izquierda |
| | | ***Consumidor*** | ***Comercial*** | ***Alquiler*** |

* Ver la garantía separada del fabricante o del fabricante del motor Motores LCT en quitanieves y arados específicos, garantía a través de Husqvarna.

** Ver la referencia 1 (b) de la declaración de garantía.

RZ - Dos (2) años de garantía al consumidor, partes y mano de obra, con red de distribuidores Hydro-Gear.

**EZ - Un (1) año de garantía comercial, partes y mano de obra, con Husqvarna.**
Dos (2) años de garantía al consumidor, partes y mano de obra, con red de distribuidores Hydro-Gear.

MZ - Dos (2) años de garantía comercial, partes y mano de obra, con red de distribuidores Hydro-Gear.

*** La "Garantía limitada de por vida" sobre los dientes de arado es por toda la vida del producto o 7 (siete) años después de la última fecha de la producción final de la unidad completa, lo que ocurra primero.

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

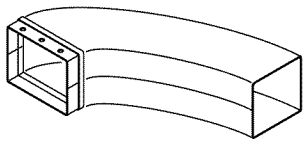
| | |
|---|---|
| Número de Serie: | |
| Fecha de Compra: | |
| Capacidad y Tipo de Gasolina: | 1.6 Cuartos (Regular sin Plomo) |
| Tipo de Aceite (API SG–SL): | SAE 30 (Sobre 32°F); SAE 5W-30 (Debajo 32°F) |
| Capacidad de Aceite: | 20 Onzas |
| Bujía (Abertura: .030") | Champion 8815 |
| Torsión del Perno de la Cuchilla: | 35-40 ft. lbs. |

- El número del nodelo y el de serie se encuentran en la calcomania adjunta a la parte trasera de la caja de la segadora. Debe registrar tanto el número de serie come la fecha de compra y mantengalos en un lugar seguro para refencia en el futuro.

## ACCESORIOS PARA LA SEGADORA

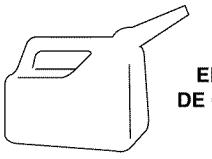
Estos accesorios estaban disponibles cuando se produjo la segadora. **No son facilitados junto al cortacesped**. También están disponibles en la mayoría de las tiendas de Husqvarna y en los centros de servicio. Algunos de estos accesorios tal vez no se apliquen a su segadora.

### RENDIMIENTO DE LA SEGADORA

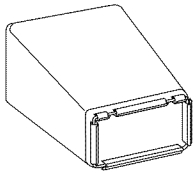


**DESVIADOR DE RECORTES** PARA SEGADORAS CON DESCARGA TRASERA

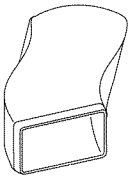
**ESTABILI-ZADORES**



**ENVASES DE GASOLINA**



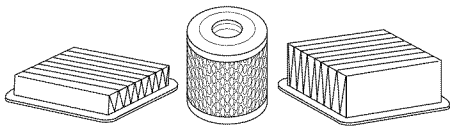
**RECOREDOR** PARA SEGADORAS CON DESCARGA TRASERA



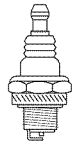
**RECOREDOR** PARA SEGADORAS CON DESCARGA LATERAL

### MANTENIMIENTO DE LA SEGADORA

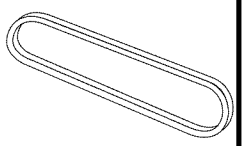
**SILENCIADORES**



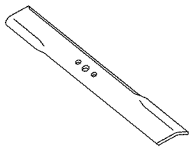
**FILTROS DE AIRE**



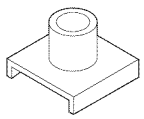
**BUJÍAS**



**CORREAS**



**CUCHILLAS**



**ADAPTADORES DE CUCHILLA**

**RUEDAS**

**ACEITE DEL MOTOR**

# MONTAJE / PRE-OPERACIÓN

Lea estas instrucciones y este manual completamente antes de tratar de montar u operar su segadora nueva.

**IMPORTANTE:** Este cortacésped viene SIN ACEITE O GASOLINA en el motor.

Su segadora nueva ha sido montada en la fábrica con la excepción de aquellas partes que se dejaron sin montar por razones de envío. Todas las partes como las tuercas, las arandelas, los pernos, etc., que son necesarias para completar el montaje han sido colocadas en la bolsa de partes. Para asegurarse que su segadora funcione en forma segura y adecuada, todas las partes y los artículos de ferretería que se monten tienen que ser apretados seguramente. Use las herramientas correctas, como sea necesario, para asegurar que se aprieten adecuadamente.

## PARA REMOVER LA SEGADORA DE LA CAJA DE CARTÓN

1. Remueva las partes sueltas que se incluyen con la segadora.
2. Corte las dos esquinas de los extremos de la caja de cartón y tienda el panel del extremo plano.
3. Remueva todo el material de empaque, excepto la cuña entre el mango superior y él inferior, y la cuña que sujeta la barra de los control que exige la presencia del operador junto con el mango superior.
4. Haga rodar la segadora hacia afuera de la caja de cartón y revísela cuidadosamente para verificar si todavía quedan partes sueltas adicionales.

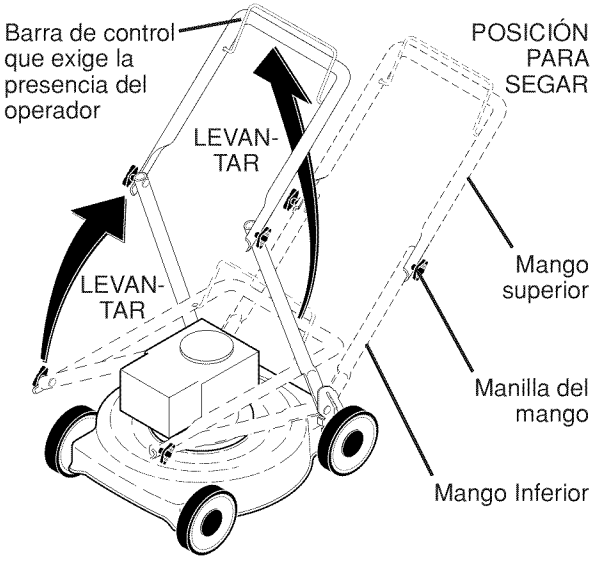
## COMO PREPARAR SU SEGADORA

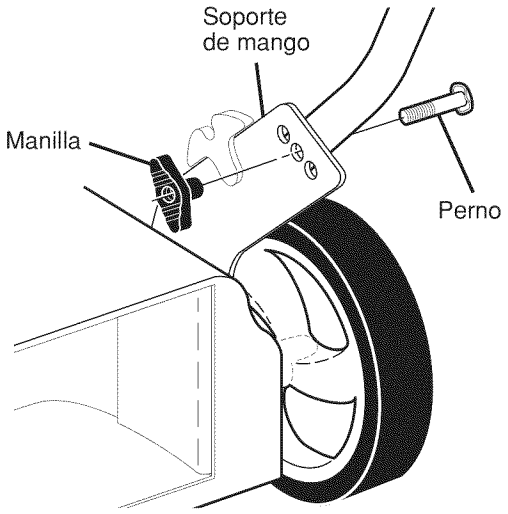
### PARA DESDOBLAR EL MANGO

**IMPORTANTE:** Despliegue el mango con mucho cuidado para no pellizcar o dañar los cables de control.

1. Levante los mangos hasta que la sección del mango inferior se asegure en su lugar, en la posición para segar.
2. Remueva la cuña protectora, levante la sección del mango superior hasta su lugar en el mango inferior, y apriete ambas manillas del mango.
3. Remueva la cuña del mango que sujeta la barra de los control que exige la presencia del operador junto con el mango superior.

El mango de la segadora puede ajustarse según le acomode para segar. Refiérase a "AJUSTE DEL MANGO" en la sección de Servicio y Ajustes de este manual.

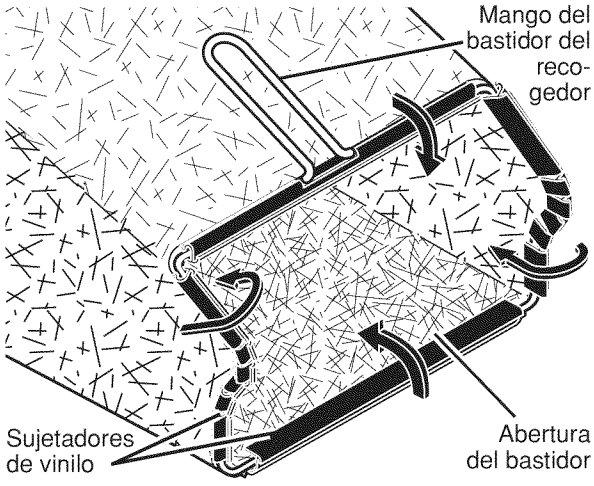



### PARA MONTAR EL RECOGEDOR DE CÉSPED

1. Ponga el bastidor del recogedor de césped en la bolsa del césped con la parte rígida de la bolsa en la parte inferior. Asegúrese que el mango del bastidor esté en el exterior de la parte superior de la bolsa.
2. Deslice los sujetadores de vinilo sobre el bastidor.

**AVISO:** Si los sujetadores de vinilo están muy duros, métalos en agua caliente por algunos minutos. Si se moja la bolsa, déjela que se seque antes de usarla.




### PARA INSTALAR LOS ACCESORIOS

Su segadora fue enviada lista para usarse como una acolchadora de capa vegetal. Para convertirla de modo que pueda ensacar o descargar, refiérase a "PARA CONVERTIR LA SEGADORA" en la sección de Operación de este manual.

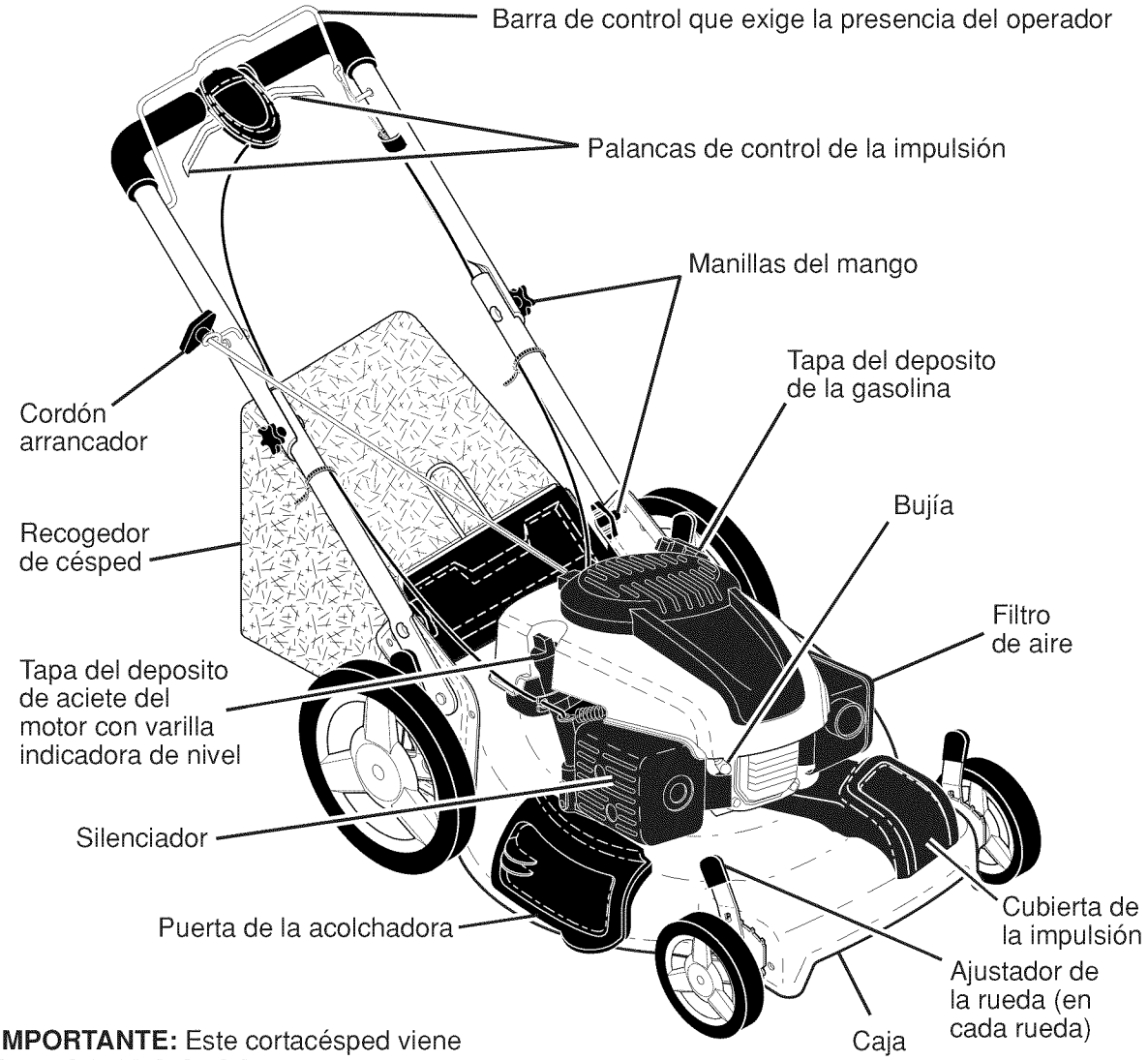
# OPERACIÓN

## FAMILIARICESE CON SU SEGADORA

LEA ESTE MANUAL DEL DUENO Y LAS REGLAS DE SEGURIDAD ANTES DE OPARAR SU SEGADORA. Compare las ilustraciones con su segadora para familiarizarse con la ubicación de los diversos controles y ajustes. Guarde este manual para referencia en el futuro.

**Estos símbolos pueden apareser sobre su segadora o en la literatura proporcionada con el producto. Aprenda y comprenda sus significados.**

ATTENCIÓN O ADVERTENCIA | MOTOR ENCENDIDO | MOTOR APAGADO | RÁPIDO | LENTO | ESTRANGULACIÓN | COMBUSTIBLE | ACEITE | PELIGRO, GUARDE LAS MANOS Y LOS PIES LEJOS


Barra de control que exige la presencia del operador
Palancas de control de la impulsión
Manillas del mango
Tapa del deposito de la gasolina
Cordón arrancador
Bujía
Recogedor de césped
Filtro de aire
Tapa del deposito de aciete del motor con varilla indicadora de nivel
Silenciador
Puerta de la acolchadora
Cubierta de la impulsión
Ajustador de la rueda (en cada rueda)
Caja

**IMPORTANTE:** Este cortacésped viene SIN ACEITE O GASOLINA en motor.

## CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE SEGURIDAD DE LA CPSC

Las segadoras a motor, que se conducen desde la parte de atrás, rotatorias, Husqvarna, cumplen con los estándares de seguridad del American National Standards Institute y de la U.S. Consumer Product Safety Commission. **⚠ADVERTENCIA:** La cuchilla gira cuando el motor está funcionando.

**Barra de control que exige la presencia del operador** – tiene que sujetarse abajo, junto con el mango, para hacer arrancar el motor. Suéltela para parar el motor.

**Puerta de la acolchadora** – permite la conversión para la operación de descarga o ensacado.

**Palancas de control de la impulsion** – se usa para enganchar la segadora para movimiento hacia adelante impulsada a motor.

**Cordón arrancador** – se usa para hacer arrancar el motor.

La operación de cualquier segadora puede hacer que salten objetos extraños dentro de sus ojos, lo que puede producir daños graves en éstos. Siempre use anteojos de seguridad o protección para los ojos mientras opere su segadora o cuando haga ajustes o reparaciones. Recomendamos gafas o una mascara de seguridad de visión amplia de seguridad usada sobre las gafas.

## COMO USAR SU SEGADORA

### VELOCIDAD DEL MOTOR

La velocidad del motor se estableció en la fábrica para un rendimiento óptimo. La velocidad no se puede ajustar.

### CONTROL DE ZONA DEL MOTOR

**⚠ PRECAUCIÓN:** Las regulaciones federales exigen que se instale un control para el motor en esta segadora para reducir a un mínimo el riesgo de lesionarse debido al contacto con la cuchilla. Por ningún motivo trate de eliminar la función del control del operador. La cuchilla gira cuando el motor está funcionando.

- Su segadora viene equipada con una barra de controles que exigen la presencia del operador, lo que requiere que el operador esté detrás del mango de la segadora para hacerla arrancar y operarla.

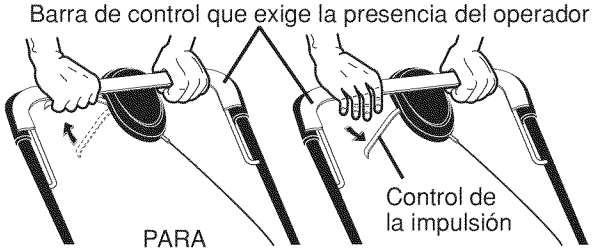
### CONTROL DE LA IMPULSIÓN

- La autopropulsión se controla manteniendo la palanca de mando operador presente abajo hacia el mango y tirando la palanca de accionamiento atrás hacia el mango. Cuanto más lejos se tira la palanca hacia el mango, más rápida irá la unidad.
- El movimiento hacia adelante se detiene cuando sea la palanca de mando operador presente o la palanca de accionamiento se sueltan. Para detener el movimiento hacia adelante sin apagar el motor, soltar sólo la palanca de accionamiento. Mantener la palanca de mando operador presente abajo contra el mango para continuar a cortar sin autopropulsión.

**AVISO:** Si después haber desenganchado de la palanca de control, la segadora no roda hacia atrás, empuje la segadora un poco hacia adelante para desenganchar las ruedas de la impulsión.

- Para mantener el mando conectado cuando se da la vuelta a una esquina, empujar el mango para levantar las ruedas delanteras del terreno mientras se gira la cortadora.

Barra de control que exige la presencia del operador



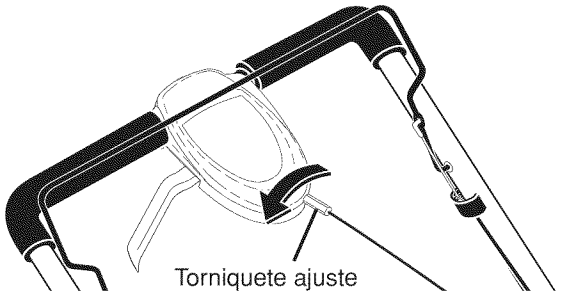

PARA ENGANCHAR EL CONTROL DE LA IMPULSIÓN

CONTROL DE LA IMPULSIÓN DESENGANCHADO

### AJUSTE DEL MANDO

Ocasionalmente, el sistema de mando puede "aflojarse", provocando una disminución de la velocidad. Hay un torniquete en la parte trasera de la sede del mando para apretar la tensión del cable. Proceder de la siguiente manera:

1. Apagar la unidad y desconectar el cable de bujía de la bujía.
2. Vuelta el tuerca en la parte inferior del mando de transmisión para aumentar la velocidad del mecanismo.
3. Opere la segadora para probar la velocidad del mecanismo. Reajuste según lo requerido.
4. Si las condiciones no mejoran después de los pasos descritos (la velocidad hacia adelante queda la misma), la correa de transmisión está desgastada y tiene que ser sustituida.



Torniquete ajuste

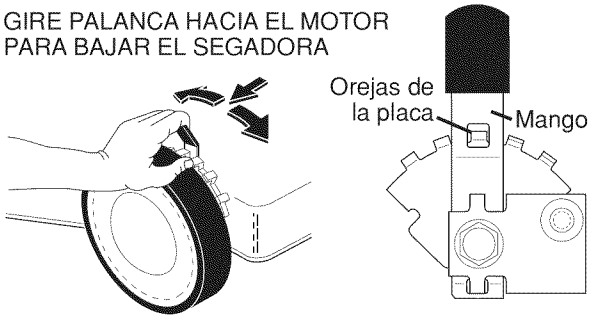
### PARA AJUSTAR LA ALTURA DE CORTE

Levante las ruedas para el corte bajo y baje las ruedas para el corte alto., ajuste la altura de corte para que se acomode a sus requisitos. La posición del medio es la mejor para la mayoría de los céspedes.

- Para cambiar la altura de corte, empuje la palanca del ajustador hacia la rueda. Mueva la rueda hacia arriba o hacia abajo de modo que se acomode a sus requisitos. Asegúrese que todas las ruedas queden igualmente ajustadas.

**AVISO:** El ajustador esta correctamente colocado cuando las orejas de la placa están insertadas en el agujero del mango. También, los ajustes de 9 posiciones (si equipado) permiten que el mango pueda ser movido entre las orejas de la placa.

GIRE PALANCA HACIA EL MOTOR PARA BAJAR EL SEGADORA



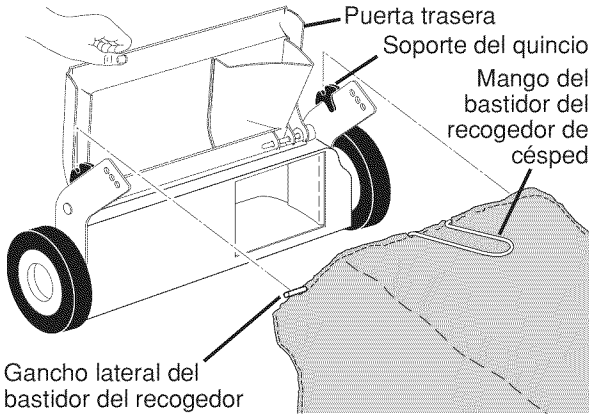

GIRE PALANCA LEJOS DEL MOTOR PARA LEVANTAR EL SEGADORA

## PARA CONVERTIR LA SEGADORA

Su segadora fue enviada lista para usarse como acolchadora de capa vegetal. Para convertirla a una operación de ensacado o de descarga:

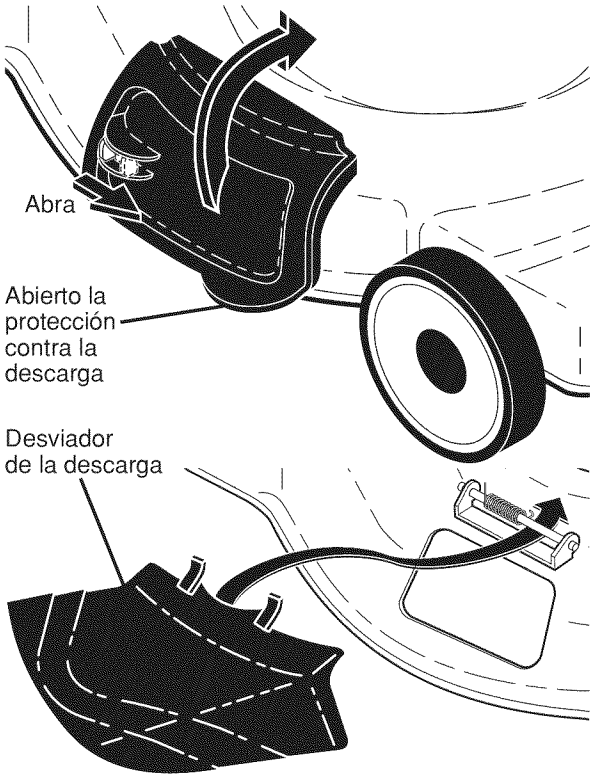
SEGADORAS CON DESCARGA TRASERA

- Levantar la puerta trasera de cortacésped y colocar los ganchos del armazón de la recolectora de hierba en los soporte del quicio.
- Para pasar a la operación de acolchamiento, remover la recolectora de hierba y cerrar la puerta trasera.


Puerta trasera
Soporte del quincio
Mango del bastidor del recogedor de césped
Gancho lateral del bastidor del recogedor

SEGADORAS CON DESCARGA LATERAL

- La puerta trasera tiene que estar cerrada.
- Abra la protección contra la descarga y instale el desviador de contra la descarga debajo de la protección como se muestra.
- La segadora esta lista para la operación de la descarga.
- Para convertir a la operación de ensacado o de descarga, el desviador de la descarga debe ser removido y la protección contra la descarga debe estar cerrada.



LA SEGADORA ESTA LISTA PARA LA OPERACIÓN DE LA DESCARGA

## PASOS SIMPLES DE RECORDAR CUANDO CONVIERTA SU SEGADORA

PARA ACOLCHAMIENTO -

1. La plancha acolchadora trasera instalada.
2. La protección contra la descarga cerrada.

PARA ENSACAMIENTO TRASERO -

1. La plancha acolchadora trasera removida.
2. Recogedor del césped instalado.
3. La protección contra la descarga cerrada.

PARA DESCARGA LATERAL-

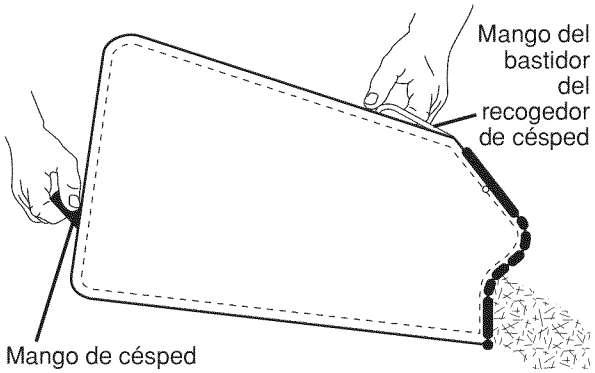
1. La plancha acolchadora trasera instalada.
2. La desviador de la descarga instalada.

⚠ **PRECAUCIÓN:** No haga funcionar su segadora sin la placa de la acolchadora, el desviador de recortes o sin el recogedor césped aprobados en su lugar. Nunca trate de operar la segadora cuando se halla removido la puerta trasera o cuando se ha removido a puerta trasera o cuando está un poco abierta.

## PARA VACIAR EL RECOGEDOR DE CÉSPED

1. Levante el recogedor de césped usando el mango del bastidor.
2. Remueva el recogedor de césped, con los recortes, de debajo del mango de la segadora.
3. Vacíe los recortes de la bolsa.

**AVISO:** No arrastre la bolsa cuando la vacíe; se producirá un desgaste innecesario.



## ANTES DE HACER ARRANCAR EL MOTOR

### AGREGUE ACEITE

Su segadora fue enviada sin aceite en el motor. Para el tipo y el grado del aceite a utilizar, vea el "MOTOR" en la sección del Mantenimiento de este manual.

**⚠PRECAUCIÓN**: NO sobrellene el motor con aceite, o fumará pesa demante del silenciador cuando lo valla a arrancar.

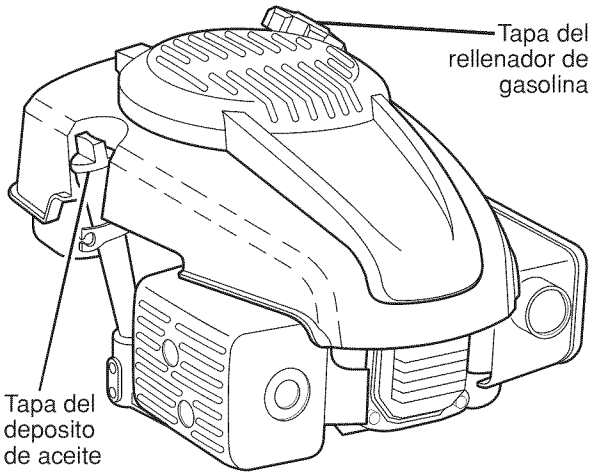
1. Asegúrese que la segadora esté nivelada.
2. Remueva la varila medidora de aceite del tubo de desarga de aceite.
3. Usted recibe un envase de aceite con la unidad. Vierta lentamente el envase entero de aceite en el tubo de relleno del motor.

**AVISO:** El terraplén inicial del aceite requiere solamente 18 onzas debido al aceite residual en el motor de la prueba de calidad de 100% del fabricante. Al cambiar el aceite puede necesitar 20 onzas.

4. Inserte y apriete la varilla medidora de aceite.

**IMPORTANTE:**

- Revise el nivel del aceite antes de cada uso. Agregue aceite si es necesario. Llene hasta la línea de lleno en la varilla medidora de nivel.
- Cambie el aceite después de 25 horas de operación o una vez por temporada. Puede necesitar cambiar el aceite más a menudo cuando las condiciones son polvorosas o sucias. Vea "PARA CAMBIAR EL ACEITE DEL MOTOR" en la seccion de Mantenimiento de este manual.




### AGREGUE GASOLINA

- Llene el estanque de combustible hasta la parte inferior del cuello de relleno del estanque de gasolina. No lo llene demasiado. Use gasolina regular, sin plomo, nueva y limpia con el mínimo de 87 octanos. No mezcle el aceite con la gasolina. Para asegurar que la gasolina utilizada sea fresca compre estanques los cuales puedan ser utilizados durante los primeros 30 días.

**⚠PRECAUCIÓN**: Limpie el aceite o el combustible derramado. No almacene, derrame o use gasolina cerca de una llama expuesta.

**⚠PRECAUCIÓN:** Los combustibles mezclados con alcohol (conocidos como gasohol, o el uso de etanol o metanol) pueden atraer la humedad, la que conduce a la separación y formación de ácidos durante el almacenamiento. La gasolina acídica puede dañar el sistema del combustible de un motor durante el almacenamiento. Para evitar los problemas con el motor, se debe vaciar el sistema del combustible antes de guardarlo por un período de 30 días o más. Vacíe el estanque del combustible, haga arrancar el motor y hágalo funcionar hasta que las líneas del combustible y el carburador queden vacíos. La próxima temporada use combustible nuevo. Vea las Instrucciones Para El Almacenamiento para más información. Nunca use productos de limpieza para el motor o para el carburador en el estanque del combustible pues se pueden producir daños permanentes.

## PARA PARAR EL MOTOR

- Para parar el motor, suelte la barra de controles que exigen la presencia del operador.

## PARA HACER ARRANCAR EL MOTOR

**AVISO:** Debido a las capas protectoras del motor, una cantidad pequeña de humo puede estar presente durante el uso inicial del producto y se debe considerar normal.

**AVISO:** Su motor viene equipado con un sistema de estrangulación automático. No requiere ser cebado o obturado antes de arrancar.

- Para hacer arrancar un motor, sujete la barra de controles que exigen la presencia del operador abajo en el mango y tire el mango del arrancador rápidamente. No permita que el cordón arrancador se devuelva abruptamente.

## CONSEJOS PARA SEGAR

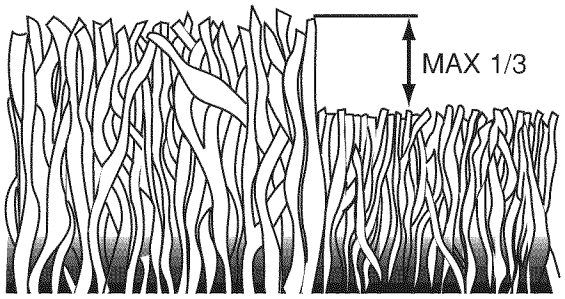
**⚠PRECAUCIÓN:** No utilizar dispositivos anti-paja de la hoja en la segadora ya que estos accesorios son peligrosos, pueden dañar su segadora y anular su garantía.

- Bajo ciertas condiciones, tal como césped muy alto, puede ser necesario el elevar la altura del corte para reducir el esfuerzo necesario para empujar la segadora y para evitar sobrecargar el motor, dejando montones de recortes de césped. Puede que sea necesario reducir la velocidad del recorrido y/o haga funcionar la segadora sobre el área por segunda vez.
- Para un corte muy pesado, reduzca el ancho del corte pasando parcialmente por encima del lugar anteriormente cortado y siegue lentamente.
- Para un mejor ensacado del césped y para la mayoría de las condiciones de corte, la velocidad del motor debe ajustarse a la posición de RÁPIDO.
- Los poros en los recogedores de césped de tela pueden llenarse con mugre y polvo con el uso y los recogedores recaudarán menos césped. Para evitar éste, rocíe el recogedor con la manguera de agua regularmente y déjelo secarse antes de usarlo.
- Mantenga la parte superior del motor, alrededor del arrancador, despejada y sin recortes de césped y paja. Esto ayudará el flujo del aire del motor y extenderá su duración.

## CONSEJOS PARA SEGAR Y ACOLCHAR

**IMPORTANTE:** Para obtener el mejor rendimiento mantenga la caja de la segadora sin acumulacion de cesped y basura. Vea "LIMPIEZA" en la seccion de Mantenimento de este manual.

- La cuchilla acolchadora especial va a volver a cortar los recortes de césped muchas veces, y los reduce en tamaño, de modo que si se caen en el césped se van a dispesar entre éste y no se van a notar. También, el césped acolchado se va a deshacer rápidamente entregando substancias nutritivas para el césped. Siempre acolche con la velocidad del motor (cuchilla) más alta, pues así se obtendrá la mejor acción de recorte de las cuchillas.
- Evite cortar el césped cuando esté mojado. El césped mojado tiende a formar montones e interfiere con la acción de acolchado. La mejor hora para segar el césped es temprano en la tarde. A esa hora éste se ha secado y el área recién cortada no quedará expuesta al sol directo.
- Para obtener los mejores resultados, ajuste la altura del corte de la segadora de modo que ésta corte solamente el tercio superior de las hojas de césped. En el caso de que el césped haya crecido demasiado, puede ser necesario el elevar la altura del corte para reducir el esfuerzo necesario para empujar la segadora y para evitar sobrecargar el motor, dejando montones de recortes de césped. Para un césped muy pesado, reduzca el ancho del corte pasando por encima del lugar anteriormente cortado y siegue lentamente.




- Ciertos tipos de césped y sus condiciones pueden exigir que un área tenga que ser acolchada por segunda vez para esconder completamente los recortes. Cuando se haga el segundo corte, siegue atravesado (en forma perpendicular) a la pasada del primer corte.
- Cambie su patrón de corte de semana a semana. Siegue de norte a sur una semana y luego cambie de este a oeste la próxima semana. Esto evitará que el césped se enrede y cambie de dirección.

# MANTENIMENTO

| | PROGRAMA DE MANTENIMIENTO | ANTES DE CADA USO | DESPUES DE CADA USO | CADA 10 HORAS | CADA 25 HORAS O TEMPORADA | CADA 100 HORAS | ANTES DEL ALMACE-NAMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SEGADORA | Revisar si hay Sujetadores Sueltos | ✔ | | | | | ✔ |
| | Limpiar/Inspeccionar el Recogedor de Césped * | ✔ | ✔ | | | | ✔ |
| | Controlar los Neumáticos | ✔ | | | | | |
| | Controlar las Ruedas Motrices *** | ✔ | | | | | |
| | Limpiar la Segadora **** | | ✔ | | | | ✔ |
| | Limpiar debajo la Cubierta de la Transmisión *** | | | ✔ | | | |
| | Revisar las Correas y las Poleas Impulsadas *** | | | | ✔ | | |
| | Revisar / Afilar / Cambiar la Cuchilla | | | | ✔3 | | |
| | Lubricación | | | | ✔ | | |
| | Limpiar / Recargar la Batería ** | | | | ✔ | | ✔4 |
| MOTOR | Revisar el nivel del Aceite | ✔5 | | | | | |
| | Cambiar el Aceite del motor | | | | ✔1,2 | | |
| | Limpiar el Filtro de Aire | | | | ✔2 | | |
| | Inspeccionar el Silenciador | | | | ✔ | | |
| | Cambiar la Bujía | | | | | ✔ | |
| | Cambiar el Cartucho de Papel del Filtro de Aire | | | | | ✔2 | |
| | Vaciar el sistema del carburante o añadir un estabilizador de carburante. | | | | | | ✔ |

* (si viene equipado)
** Segadoras con Arranque Eléctrico
*** Segadoras con Poder Propulsor
**** Utilizar una rasqueta para limpiar debajo de la cubierta del cortacésped

1 - Cambiar más a menudo cuando se opere bajo carga pesada o en ambientes con altas temperaturas.
2 - Dar servicio más a menudo cuando se opere en condiciones sucias o polvorosas.
3 - Cambie las cuchillas más a menudo cuando siegue en terreno arenoso.
4 - Cargar por 48 horas al fin de la temporada.
5 - Y después de 5 horas de funcionamiento.

## RECOMENDACIONES GENERALES

La garantía de esta segadora no cubre los artículos que han estado sujetos al abuso o a la negligencia del operador. Para recibir todo el valor de la garantía, el operador tiene que mantener la segadora según las instrucciones descritas en este manual.

Hay algunos ajustes que se tienen que hacer en forma periódica para poder mantener su unidad adecuadamente.

Al menos una vez cada estación comprobar si es necesario efectuar los ajustes descritos en las secciones de Servicio y Ajustes de este manual.

- Una vez al año, cambie la bujía, limpie o cambie el elemento del filtro de aire y revise si la cuchilla está desgastada. Una bujía nueva y un elemento del filtro de aire limpio/nuevo aseguran la mezcla de aire-combustible adecuada y ayudan a que su motor funcione mejor y que dure más.
- Siga el programa de mantenimiento en este manual.

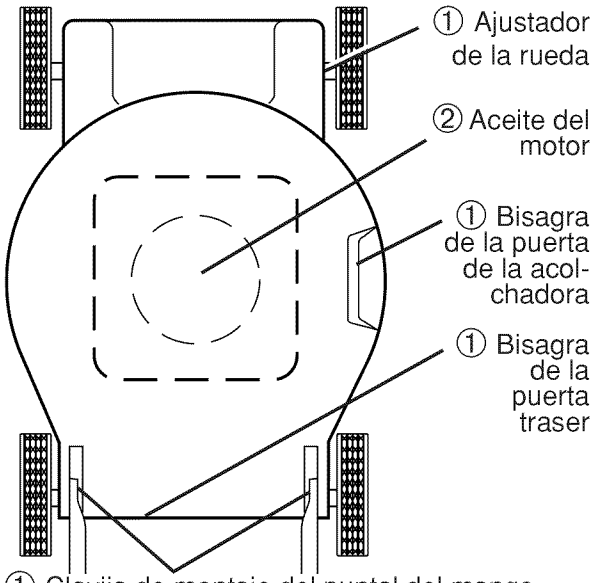
## ANTES DE CADA USO

- Revise el nivel del aceite del motor.
- Revise si hay sujetadores sueltos.

## LUBRICACIÓN

Mantenga la unidad bien lubricada (vea la "TABLA DE LUBRICACIÓN").

## TABLA DE LUBRICACIÓN


① Ajustador de la rueda
② Aceite del motor
① Bisagra de la puerta de la acol-chadora
① Bisagra de la puerta traser
① Clavija de montaje del puntal del mango

① **Rocie el lubricante**
② **Vea "MOTOR" en la seccion de Mantenimiento**

**IMPORTANTE:** No aceite o engrase los rodamientos de la rueda de plastico. Los lubricantes viscosos atearan polvo y mugre, lo acortara la duracion de los rodamientos autolubricantes. Si cree que tienen que lubricarse, use losamente un lubricante tipo crafito, de polvo seco, en forma moderada.

## SEGADORA

Siempre observe las reglas de seguridad cuando haga el mantenimiento.

### LLANTAS

- Mantenga las llantas sin gasolina, aceite o substancias químicas para control de insectos que pueden dañar la goma.
- Evite los tocones, las piedras, las grietas profundas, los objetos afilados y otros peligros que pueden dañar a las llantas.

### RUEDAS DE IMPULSIÓN

Revise las ruedas de impulsión delanteras cada vez antes de segar, para asegurarse de que se mueven libremente. Si las ruedas no giran libremente quiere decir que hay basura, recortes de césped, etc. en el área de las ruedas de impulsión y tienen que limpiarse para liberarlas. Es necesario limpiar las ruedas de impulsión; revise ambas ruedas delanteras.

1. Remueva los tapacubos, las tuercas de seguridad y las arandelas.
2. Remueva las ruedas de los ajustadores de las ruedas.
3. Remueva la basura y los recortes de césped de dentro de la cubierta contra el polvo, piñón y/o de los dientes de los engranajes de las ruedas de impulsión.
4. Ponga las ruedas de vuelta en su lugar.

**AVISO:** Si después de limpiar las ruedas de impulsión no giran libremente, póngase en contacto con su centro de servicio Sears o con un otro centro de servicio cualificado.

### CUIDADO DE LA CUCHILLA

Para obtener los mejores resultados, la cuchilla de la segadora tienen que mantenerse afilada. Cambie la cuchilla doblada o dañada.

**⚠PRECAUCIÓN:** Usar solamente la cuchilla de repuesto aprobada por el fabricante de su segadora. Usar una cuchilla no aprobada por el fabricante de su segadora es peligroso, puede dañar su segadora y anular su garantía.

PARA REMOVER LA CUCHILLA

1. Desconecte el alambre de la bujía y póngalo en donde no pueda entrar en contacto con ésta.
2. Haga descansar la segadora en su lado. Asegúrese que el filtro de aire y que el carburador queden mirando hacia arriba.
3. Use un bloque de madera entre la cuchilla y la caja de la segadora para evitar que la cuchilla gire cuando se le quite el perno.

**AVISO:** Proteja sus manos con guantes y/o envuelva la cuchilla con una tela gruesa.

4. Remueva el perno de la cuchilla girándolo en el sentido contrario en que giran las manillas del reloj.
5. Remueva la cuchilla y los artículos de ferretería adjuntadores (el perno, la arandela de seguridad y la arandela endurecida).

**AVISO:** Remueva el adaptador de la cuchilla y revise el cubo interior de la ranura del adaptador de la cuchilla. La ranura tiene que estar en buenas condiciones para que funcione en forma adecuada. Cambie el adaptador si está dañado.

PARA CAMBIAR LA CUCHILLA

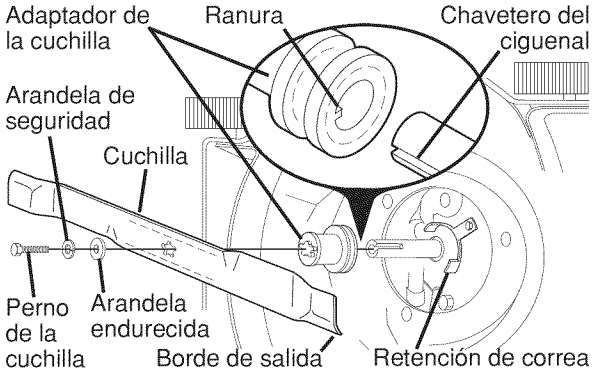
1. Ponga el adaptador de la cuchilla en el cigueñal del motor. Asegúrese que la ranura del adaptador y que el chavetero del cigueñal estén alineados.
2. Ponga la cuchilla en el adaptador.

**IMPORTANTE:** Para asegurar la instalacion apropiada, posicione el agujero central de la cuchilla con la estrella del conjunto del adaptador.

3. Asegúrese de que el borde de salida de la cuchilla (opuesto al borde afilado) esté hacia arriba hacia el motor.
4. Instale el perno de la cuchilla con la arandela de seguridad y la arandela endurecida en el adaptador de la cuchilla y el cigueñal.
5. Use un bloque de madera entre la cuchilla y la caja de la segadora y apriete el perno de la cuchilla girándolo en el sentido en que giran las manillas del reloj.

- La torsión para apretar recomendada es de 35 – 40 pies libras.

**IMPORTANTE:** El perno de la cuchilla es tratado a calo. Si es necesario sustituir los pernos, sustituirlos sólo con pernos aprobados mostrados en la sección Partes de Reparación de este manual.



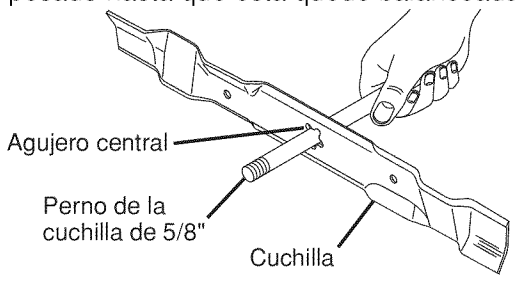

PARA AFILAR LA CUCHILLA

**AVISO:** No recomendamos el afilar la cuchilla – pero si lo hace, asegúrese de que quede balanceada. Se tiene que tener cuidado de mantenerla balanceada. Una cuchilla que no está balanceada va a producir eventualmente daño en la segadora o en el motor.

- La cuchilla puede afilarse con una lima o en una rueda rectificadora. No trate de afilarla mientras se encuentra en la segadora.
- Para revisar el balance de la cuchilla, va a necesitar un perno de acero de 5/8", una clavija o un balanceador cónico. (Cuando se use un balanceador cónico, siga las instrucciones que vienen con el balanceador.)

**AVISO:** No use un elavo para balancear la cuchilla. Los lóbulos del agujero central pueden aparecer como centrados, pero no lo están.

- Deslice la cuchilla en una parte no roscada del perno de acero o clavija y sujete el perno o la clavija paralelo al suelo. Si la cuchilla está balanceada, debe permanecer en la posición horizontal. Si cualquiera de los extremos de la cuchilla se mueva hacia abajo, afile el extremo pesado hasta que ésta quede balanceada.



### RECOGEDOR DE CÉSPED

- El recogedor de césped puede ser rociado con el agua de la manguera pero tiene que estar seco cuando se vaya a usar.
- Revise su recogedor de césped a menudo para verificar si está dañado o deteriorado. Se va a desgastar con el uso normal. Si se necesita cambiar el recogedor, cámbielo solamente por uno que sea aprobado por el fabricante. Dé el número del modelo de la segadora cuando lo ordene.

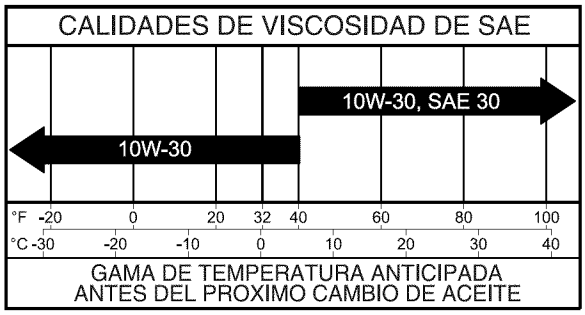
### CAJA DE ENGRANAJES

- Para mantener el sistema de impulsión funcionando en forma adecuada, la caja de engranajes y el área alrededor de la impulsión tienen que mantenerse limpias y sin acumulación de basura. Limpie debajo de la cubierta de la impulsión dos veces por temporada.
- La caja de engranajes se llena con lubricante hasta el nivel adecuado en la fábrica. La única vez que el lubricante necesita atención es cuando se le ha prestado servicio a la caja de engranajes.

## MOTOR

### LUBRICACIÓN

Use solamente aceite de detergente de alta calidad clasificado con la clasificación SJ–SL de servicio API. Seleccione la calidad de viscosidad SAE según su temperatura de operación esperada.

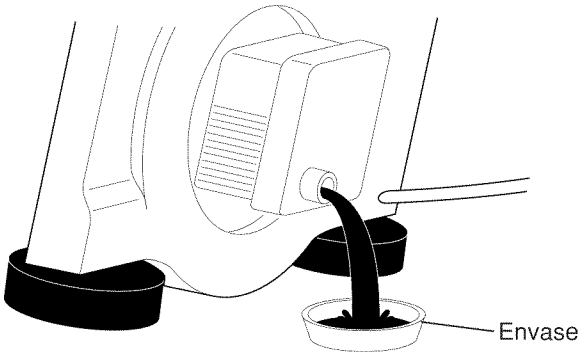

CALIDADES DE VISCOSIDAD DE SAE
10W-30, SAE 30
10W-30
°F -20 0 20 32 40 60 80 100
°C -30 -20 -10 0 10 20 30 40
GAMA DE TEMPERATURA ANTICIPADA
ANTES DEL PROXIMO CAMBIO DE ACEITE

Cambie el aceite después de 25 horas de operación o por lo menos una vez al año si la segadora se utiliza menos 25 horas el año. Revise el nivel del aceite del cárter antes de arrancar el motor y después de cada cinco (5) horas de uso continuado. Apriete el tapón del aceite en forma segura cada vez que revise el nivel del aceite.

PARA CAMBIAR EL ACEITE DEL MOTOR

**AVISO**: Antes de inclinar la segadora para drenar el aceite, drene el tanque de combustible haciendo correr el motor hasta que el tanque esté vacio.

1. Desconecte el alambre de la bujía y póngalo de modo que no pueda entrar en contacto con ésta.
2. Remueva la tapa del depósito del aceite; déjela a un lado en una superficie limpia.
3. Incline la cortadora de césped por este costado tal como se muestra y purgue el aceite en un recipiente idóneo. Mueva la segadora de atrás para adelante para remover todo el aceite que se haya quedado atrapado dentro del motor.




4. Limpie todo el aceite derramado en la segadora y en el lado del motor.
5. Echar aceite despacio en el conducto del aceite, parándose a intervalos regulares para controlar el nivel del aceite con la varilla.
6. Parar de añadir aceite cuando se alcanza la señal de lleno (FULL) en la varilla. Esperar un minuto para dejar que el aceite se arregle.
7. Continúe agregando cantidades pequeas de aceite y vuelva a inspeccionar la varilla medidora settles del nivel de aciete en lleno (FULL). NO sobrellene el motor con aceite, o fumará pesa demante del silenciador cuando lo valla a arrancar.
8. Asegúrese de apretar la varilla medidora del aceite antes de arrancar el motor.
9. Vuelva a conectar el alambre de la bujía a ésta.

### FILTRO DE AIRE

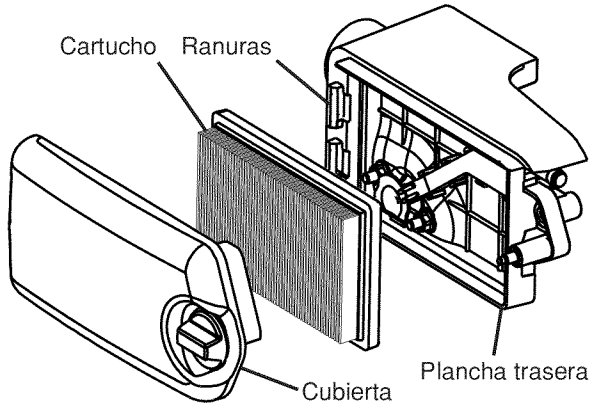
Su motor puede sufrir averías y funcionar de manera incorrecta con un filtro del aire sucio. Sustituir el papel del cartucho una vez al año o tras 100 horas de funcionamiento, más a menudo si se utiliza en condiciones de suciedad y polvo particulares. No lave el filtro de aire.

PARA LIMPIAR EL FILTRO DE AIRE

1. Remueva la cubierta.
2. Cuidadosamente, remueva el cartucho.
3. Límpielo golpeándolo suavemente en una superficie plana. Si está muy sucio cambie el cartucho.

**⚠PRECAUCIÓN:** Los solventes de petróleo, tales como el keroseno, no se deben usar para limpiar el cartucho. Pueden producir el deterioro de éste. No aceite el cartucho. No use aire a presión para limpiarlo o secarlo.

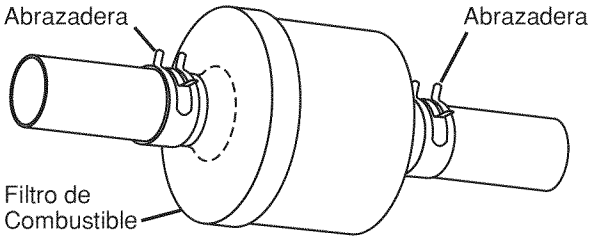
4. Instale el cartucho, luego vuelva a poner la cubierta.




### FILTRO DE COMBUSTIBLE EN LINEA

El filtro de combustible debe cambiarse una vez cada temporada. Si el filtro de combustible se tapona, obstruyendo el flujo del combustible hacia el carburador, es necesario cambiarlo.

1. Con el motor frío, remueva el filtro y tapone las secciones de la línea de combustible.
2. Ponga el filtro de combustible nuevo en su posición en la línea de combustible con la flecha señalando hacia el carburador.
3. Asegúrese de que no hayan fugas en la línea del combustible y que las grapas estén colocadas en forma adecuada.
4. Inmediatamente limpie toda la gasolina derramada.




### SILENCIADOR

Inspeccione y cambie el silenciador si está corroído puede producir un peligro de incendio y/o daño.

### BUJÍA

Cambie el bujía al comienzo de cada temporada de siega o después de cada 100 horas de operación, lo que suceda primero. El tipo de bujía y el ajuste de la abertura aparecen en "ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO" sección de este manual.

## LIMPIEZA

**IMPORTANTE:** Para obtener el mejor rendimineto, mantenga la caja de la segadora sin acumulacion de cesped y basura. Limpie la parte de abajo de su segadora despues de cada uso.

**⚠PRECAUCIÓN:** Desconecte el alambre de la bujía y póngalo en donde no pueda entrar en contacto con ésta.

- Haga descansar la segadora en su lado. Asegúrese que el filtro de aire y que el carburador queden mirando hacia arriba. Limpie la parte inferior de su segadora raspándola para remover la acumulación de césped y basura.
- Limpie el motor a menudo para evitar que se acumule la basura. Un motor tapado funciona más caliente y se acorta su duración.
- Mantenga las superficies pulidas y las ruedas sin gasolina, aceite, etc.
- No recomendamos el uso de una manguera de jardín para limpiar la segadora a menos que el sistema eléctrico, el silenciador, el filtro de aire y el carburador estén tapados para evitar que les entre el agua. El agua en el motor puede acortar la duración de éste.

### LIMPIE DEBAJO DE LA CUBIERTA DE LA IMPULSIÓN

Limpie debajo de la cubierta de la impulsión por lo menos dos veces cada temporada. Raspe debajo de la cubierta con un cuchillo para masilla o con una herramienta parecida, para remover toda acumulación de césped o basura en la parte inferior de la cubierta de la impulsión.

# SERVICIO Y AJUSTES

**⚠ADVERTENCIA:** Para evitar lesiónes serias, antes de dar calquier servico o de hacer ajustes:
1. Suelte la barra de control y pare el motor.
2. Asegúrese que la cuchilla y que todas las partes movibles se hayan detenido completamente.
3. Desconecte el alambre de la bujía y póngalo en donde no pueda entrar en contacto con ésta.

## SEGADORA

### PARA AJUSTAR LA ALTURA DE CORTE

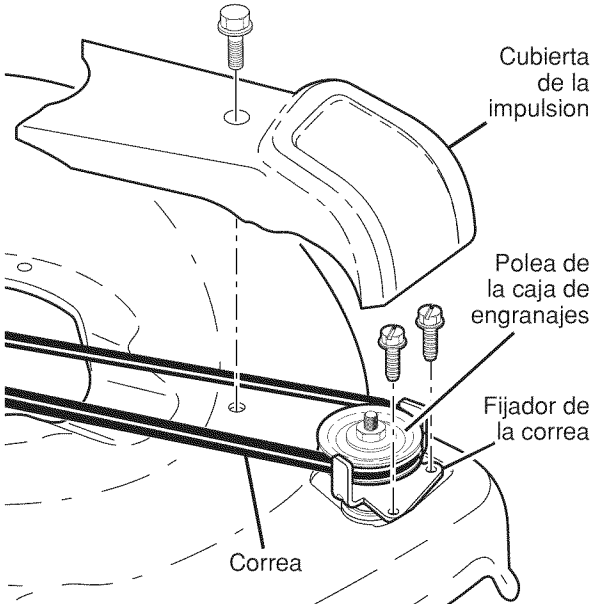
Vea "PARA AJUSTAR LA ALTURA DE CORTE" en la sección de Operación de este manual.

### DESVIADOR TRASERO

Se proporciona un desviador trasero, adjunto entre las ruedas traseras de su segadora, para reducir a un mínimo la posibilidad que objetos sean lanzados hacia afuera de la parte trasera de la segadora, en la posición en donde se encuentra el operador. Si se daña el desviador debe cambiarse.

### PARA REMOVER CORREA DE IMPULSIÓN

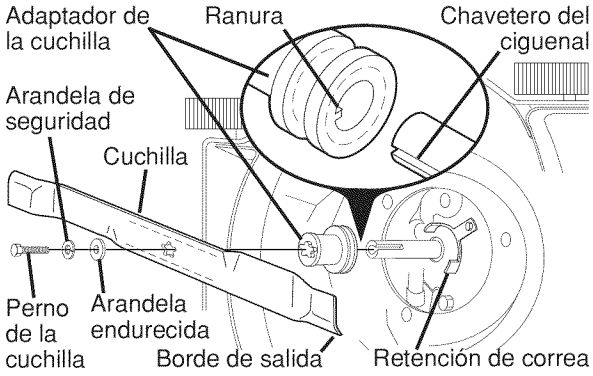
1. Remueva la cubierta de la impulsión y fijador de la correa.
2. Remueva la correa en la polea de la caja de engranajes.
3. Haga descansar la segadora en su lado con el filtro de aire y el carburador mirando hacia arriba.
4. Remueva la cuchilla y la adaptador de la cuchilla.
5. Remueva la correa del polea del motor.




### PARA CAMBIAR CORREA DE IMPULSIÓN

1. Instale la nueva correa de mando en la polea del motor y el estribo de la retención de correa.
2. Colocar la otra extremidad de la nueva correa de mando a través del orificio en el bastidor.
3. Reinstale la adaptador de la cuchilla y cuchilla.
4. Vuelva la segadora a la posición vertical.
5. Instale la correa nueva en la polea de la caja de engranajes.
6. Reinstale la fijador de la correa y cubierta de la impulsión.

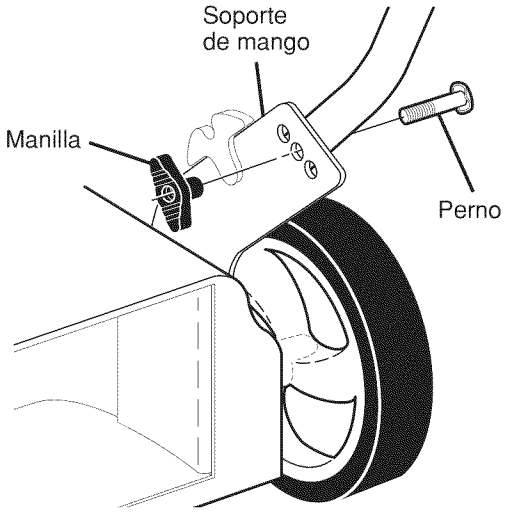
**NOTA:** Siempre use la correa aprobada por la fábrica para asegurarse que calce y dure.




### PARA AJUSTAR EL MANGO

El mango de su segadora cuenta con tres (3) posiciones de altura – ajústelo a la altura que le acomode.

1. Remueva la manilla y el perno portador en un lado del mango inferior.
2. Al mismo tiempo que sujeta el conjunto del mango, remueva la manilla y el perno portador del lado opuesto, alinee el agujero en el mango con el agujero deseado en el puntal del mango y vuelva a montar el perno y la manilla y apriételos en forma segura.
3. Alinee el lado opuesto del mango con el agujero de la misma posición y asegúrelos con el perno y la manilla.



## MOTOR

### VELOCIDAD DEL MOTOR

La velocidad del motor ha sido ajustada en la fábrica. No trate de aumentar la velocidad del motor pues se pueden producir lesiones personales. Si cree que el motor está funcionando demasiado rápido o demasiado lento, lleve su segadora a mas con su centro de servicio Husqvarna o con un otro centro de servicio cualificado.

### CARBURADOR

Su carburador tiene un chorro principal fijo no ajustable para controlar la mezcla. Si su motor no está funcionando en forma adecuada debido a problemas que se sospecha vienen del carburador, lleve su segadora a contacto con su centro de servicio Husqvarna o con un otro centro de servicio cualificado para repararla y/o ajustarla.

**IMPORTANTE:** Nunca manipule el regulador del motor, el que ha sido ajustado en la fábrica para la velocidad del motor adecuada. Puede ser peligroso hacer funcionar el motor a una velocidad por sobre el ajuste de alta velocidad de la fábrica. Si cree que la velocidad alta regulada del motor necesita ajuste,contacto con su centro de servicio Husqvarna o con un otro centro de servicio cualificado, el que cuenta con el equipo adecuado y la experiencia para hacer los ajustes necesarios.

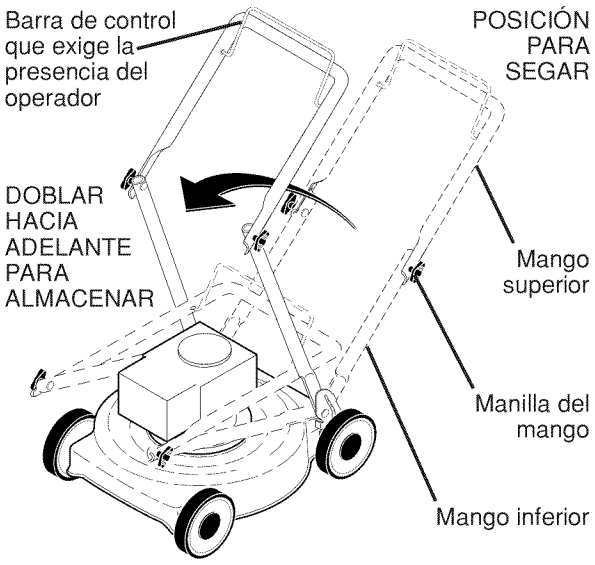
# ALMACENAMIENTO

Inmediatamente prepare su segadora para el almacenamiento al final de cada temporada o si la unidad no se va a usar por 30 días o más.

## SEGADORA

Cuando se va a guardar la segadora por cierto período de tiempo, límpiela cuidadosamente, remueva toda la mugre, la grasa, las hojas, etc. Guárdela en un área limpia y seca.

1. Limpie toda la segadora (Vea "LIMPIEZA" en la sección de Mantenimento de este manual).
2. Lubríquela según se muestra en la sección de Mantenimento de este manual.
3. Asegúrese de que todas las tuercas y clavijas y todos los pernos y tornillos estén apretados en foma segura. Inspeccione las partes que se mueven para verificar si están dañadas, quebradas o desgastadas. Cámbielas si es necesario.
4. Retoque todas las superficies que estén oxidadas o con la pintura picada; use una lija antes de pintar.


Barra de control que exige la presencia del operador
POSICIÓN PARA SEGAR
DOBLAR HACIA ADELANTE PARA ALMACENAR
Mango superior
Manilla del mango
Mango inferior

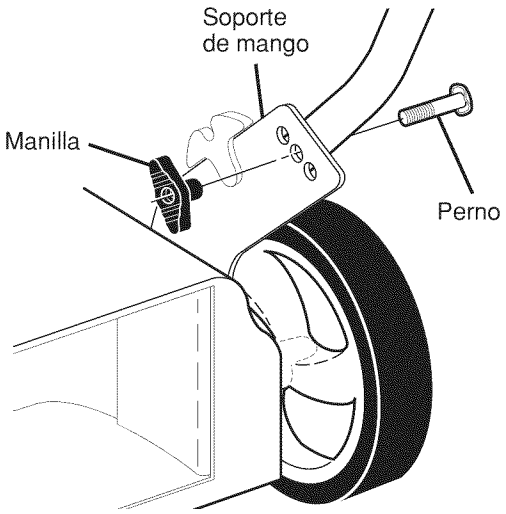
## MANGO

Puede doblar el mango de su segadora para el almacenamiento.

1. Suelte las dos (2) manillas del mango en cada lado del mango superior y permita que el mango se doble hacia detras.
2. Remueva las dos (2) manillas y los pernos de cada lado del mango inferior y pivote el conjunto entero del mango hacia delante y permita le que se descanse sobre la segadora.
3. Vuelva a poner las manillas y los pernos al mango inferior o a los puntales del mango para la seguridad.

- Cuando prepare su mango a partir de la posición de almacenamiento, el mango inferior nesecitara cerrarlo manualmente para la posición de sega.

**IMPORTANTE:** Cuando doble el mango para el almacenamiento o el transporte, asegúrese que lo doble según se muestra o purde dañar los cables de control.



## MOTOR

### SISTEMA DE COMBUSTIBLE

**IMPORTANTE:** Es importante evitar que se formen depositos de coma en partes fundamentales del sistemade combustible tales como el carburador, el filtro del combustible, la mangura del combustible o en el estanque durante el almacenamiento. Los combustibles mezclados con alcohol (conocido come gasohol o que tienen etanol o metanol) Pueden atraer humedad, lo que conduce a la separacion y a la formación de acidos durante el almacenamiento. La gasolina acida puede danar el sistema de combustible de un motor durante el perido de almacenamiento.

- Vaciar el depósito del carburante poniendo en marcha el motor y dejándolo funcionar hasta que el carburante termine y el carburador esté vacío.
- Nunca use los productos para limpieza del carburador o del motor en el estanque de combustible pues se pueden producir daños permanentes.
- Use combustible nuevo la próxima temporada.

**AVISO:** El estabilizador de combustible es una alternativa aceptable para reducir a un mínimo la formación de depósitos de goma en el combustible durante el período de almacenamiento. Agregue estabilizador a la gasolina en el estanque de combustible o en el envase para el almacenamiento. Siempre siga la proporción de mezcla que se encuentra en el envase del estabilizador. Haga funcionar el motor por lo menos 10 minutos después de agregar el estabilizador, para permitir que este llegue al carburador. No drene la gasolina del estanque de gasolina y el carburador si se está usando estabilizador de combustible.

### ACEITE DEL MOTOR

Drene el aceite (con el motor caliente) y cámbielo con aceite de motor limpio. (Vea "MOTOR" en la sección de Mantenimento de este manual.)

### CILINDRO

1. Remueva la bujía.
2. Vacíe una onza (29 ml) de aceite a través del agujero de la bujía en el cilindro.
3. Tire la manilla de arranque lentamente unas cuantas veces para distribuir el aceite.
4. Vuelva a montar la nueva bujía.

## OTROS

- No guarde la gasolina de una temporada a la otra.
- Cambie el envase de la gasolina si se empieza a oxidar. La oxidación y/o la mugre en su gasolina producirán problemas.
- Si es posible, guarde su unidad en un recinto cerrado y cúbrala para protegerla contra el polvo y la mugre.
- Cubra su unidad con un forro protector adecuado que no retenga la humedad. No use plástico. El plástico no puede respirar, lo que permite la formación de condensación, lo que producirá la oxidación de su unidad.

**IMPORTANTE:** Nunca cubra la segadora mientras el motor y las areas de escape todavia estan calientes.

**⚠PRECAUCIÓN:** Nunca almacene la segadora con gasolina en el estanque dentro de un edificio en donde los gases pueden alcanzar una llama expuesta o una chispa. Permita que se enfríe el motor antes de almacenarla en algún recinto cerrado.

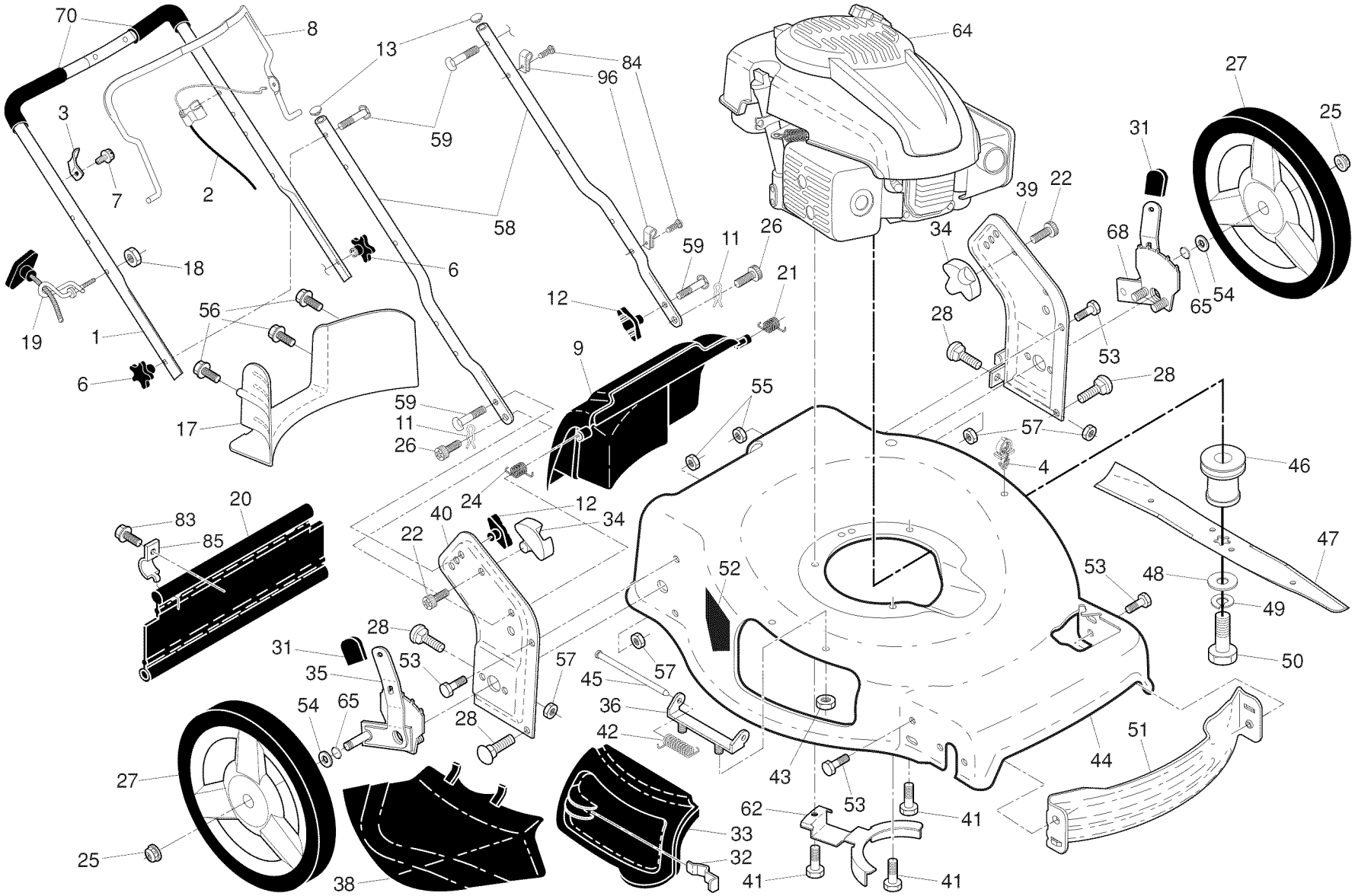
## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS - Vea la sección apropiada en el manual amenos que esté dirigido a un centro de servico Husqvarna.

| PROBLEMA | CAUSA | CORRECCIÓN |
|---|---|---|
| **No arranca** | 1. Filtro de aire sucio. | 1. Limpie/cambie el filtro de aire. |
| | 2. Sin combustible. | 2. Llene el estanque de combustible. |
| | 3. Combustible rancio. | 3. Vaciar el estanque y vuelva a llenarlo con combustible limpio y nuevo. |
| | 4. Agua en el combustible. | 4. Vaciar el estanque y vuelva a llenarlo con combustible limpio y nuevo. |
| | 5. Alambre de la bujía desconectado. | 5. Conecte el alambre a la bujía. |
| | 6. Bujía mala. | 6. Cambie la bujía. |
| | 7. Cuchilla suelta o adaptador de la cuchilla quebrado. | 7. Apriete el perno de la cuchilla cambie el adaptador de la cuchilla. |
| | 8. Barra de control en la posición suelta. | 8. Presione la barra de control hacia el mango. |
| | 9. Barra de control defectuosa. | 9. Cambie la barra de control. |
| | 10. Válvula del combustible (si equipada) está en la posición OFF. | 10. Gire a la válvula del combustible a la posición ON. |
| | 11. Batería débi (si equipada). | 11. Cague la batería. |
| | 12. Desconecte el conector de la batería (si equipada). | 12. Conecte la batería al motor. |
| | 13. Fusible quemado. | 13. Cambie el fusible. |

**SOLUCIÓN DE PROBLEMAS - Vea la sección apropiada en el manual amenos que esté dirigido a un centro de servico Husqvarna.**

| PROBLEMA | CAUSA | CORRECCIÓN |
|---|---|---|
| **Falta de fuerza** | 1. Cuchilla desgastada, doblada o suelta.<br>2. Altura de las ruedas dispareja.<br>3. Velocidad del motor lenta.<br>4. Acumulación de césped, hojas o basura debajo de la segadora.<br>5. Demasiado aceite en motor.<br>6. Velocidad de recorrido demasiado rápida. | 1. Eleve la altura de corte.<br>2. Eleve la altura de corte.<br>3. Limpie/cambie el filtro de aire.<br>4. Limpie la parte inferior de la caja de la segadora.<br>5. Revise el nivel del aceite.<br>6. Corte a una velocidad de recorrido más lenta. |
| **Mal corte-disparejo** | 1. Cuchilla desgastada, doblada o suelta.<br>2. Altura de las ruedas dispareja.<br>3. Acumulación de césped, hojas o basura debajo de la segadora. | 1. Cambie la cuchilla. Apriete el perno de la cuchilla.<br>2. Ajuste todas las ruedas a la misma altura.<br>3. Limpie la parte inferior de la caja de la segadora. |
| **Vibración excesiva** | 1. Cuchilla desgastada, doblada o suelta.<br>2. Cigueñal del motor doblado. | 1. Cambie la cuchilla. Apriete el perno de la cuchilla.<br>2. Póngase en contacto con su centro de servicio Husqvarna o con un otro centro de servicio cualificado. |
| **Cordón arrancador difícil de tirar** | 1. El freno del volante del motor está aplicado cuando se suelta la barra de control.<br>2. Cigueñal del motor doblado.<br>3. Adaptador de la cuchilla quebrado.<br>4. La cuchilla se arrastra en el césped. | 1. Presione la barra de control hacia el mango superior antes de tirar el cordón arrancador.<br>2. Póngase en contacto con su centro de servicio Husqvarna o con un otro centro de servicio cualificado.<br>3. Cambie el adaptador de la cuchilla.<br>4. Mueva la segadora a un lugar en donde el césped ha sido cortado o a una superficie firme para hacer arrancar el motor. |
| **Recogedor de césped no se llena (si viene equipado)** | 1. Altura de corte demasiado baja.<br>2. Levantamiento de la cuchilla desgastado.<br>3. Recogedor sin ventilación de aire. | 1. Eleve la altura de corte.<br>2. Cambie las cuchillas.<br>3. Limpie el recogedor de césped. |
| **Difícil de empujar** | 1. El césped está demasiado alto o la altura de la rueda demasiado baja.<br>2. Parte trasera de la caja/cuchilla de la segadora arrastrándose en el césped.<br>3. Recogedor de césped demasiado lleno.<br>4. Posición de la altura del mango no adecuada para usted. | 1. Eleve la altura de corte.<br>2. Eleve la parte trasera de la caja de la segadora (1) un lugar más alto.<br>3. Vacíe el recogedor de césped.<br>4. Ajuste la altura del mango de modo que le acomode. |
| **Pérdida de impulsión o retardase de la velocidad** | 1. Desgaste de la correa.<br>2. La correa está fuera de la polea.<br>3. Cable de la impulsión usado o roto.<br>4. El sistema de control del mecanismo impulsor “suelto”. | 1. Revise/cambie correa de impulsión.<br>2. Revise/vuelva a instalar la<br>3. Cambie el cable de la impulsión.<br>4. Ajuste el control del mecanismo impulsor. |

## HUSQVARNA ROTARY LAWN MOWER - - MODEL NUMBER 917.376970, PRODUCT NUMBER HU600F



# **HUSQVARNA** ROTARY LAWN MOWER - - MODEL NUMBER **917.376970**, PRODUCT NUMBER **HU600F**

| KEY NO. | PART NO. | DESCRIPTION |
|---|---|---|
| 1 | 427658 | Upper Handle Assembly (Includes Foam Grip) |
| 2 | 436813 | Engine Zone Control Cable |
| 3 | 429930X004 | Bracket, Upstop |
| 4 | 145006 | Guide, Cable |
| 6 | 182398 | Handle Knob, Star |
| 7 | 750634 | Screw #10-24 x 1/2 |
| 8 | 427611X668 | Control Bar |
| 9 | 431390 | Rear Door Assembly |
| 11 | 425575 | Hairpin, Door/Handle Pivot |
| 12 | 189713X428 | Handle Knob, Standard |
| 13 | 437516 | Plug, Lower Handle Bar |
| 17 | 427120X428 | Rear Baffle |
| 18 | 132004 | Keps Locknut 1/4-20 |
| 19 | 194788 | Rope Guide |
| 20 | 429157 | Rear Skirt |
| 21 | 419949 | Spring, Rear Door, LH, Black |
| 22 | 141841 | Screw, Panhead, Torx #20 |
| 24 | 419948 | Spring, Rear Door, RH, Grey |
| 25 | 409149 | Nut, Hex, Flanged |
| 26 | 419945 | Screw, Rear Door/Handle Pivot |
| 27 | 401277X460 | Wheel & Tire Assembly, Rear |
| 28 | 72250505 | Bolt, Carriage 5/16-18 x 5/8 |
| 31 | 701037 | Selector Knob |
| 32 | 419944X007 | Latch, Mulcher Door |
| 33 | 419927 | Mulcher Door |
| 34 | 419946X428 | Bracket, Grassbag |
| 35 | 431140 | Wheel Adjuster Assembly, RH |
| 36 | 175735 | Hinge Bracket Assembly |
| 38 | 419942X428 | Discharge Deflector |
| 39 | 438525X479 | Handle Bracket, LH |
| 40 | 438526X479 | Handle Bracket, RH |
| 41 | 150406 | Screw, Dogpoint 3/8-16 x 1-1/8 |
| 42 | 193000 | Spring, Torsion |
| 43 | 191730 | Nut, Hex, Nylock |
| 44 | 440510 | Kit, Lawn Mower Housing |
| 45 | 175650 | Rod, Hinge |
| 46 | 421782 | Blade Adapter / Pulley |
| 47 | 420463 | Blade, 22" |
| 48 | 851074 | Washer, Hardened |
| 49 | 850263 | Washer, Helical |
| 50 | 851084 | Screw, Machine, Hex Head 3/8-24 x 1-3/8 Grade 8 |
| 51 | 430599 | Front Baffle |
| 52 | 404763 | Decal, Danger |
| 53 | 17000510 | Screw 1/4-20 x 1/2 |
| 54 | 88348 | Washer, Flat |
| 55 | 191730 | Nut, Hex |
| 56 | 17411312 | Screw, Hex Washer Head #13 x 3/4 |
| 57 | 155377 | Nut, Hex |
| 58 | 437517X498 | Bar, Handle, Lower |
| 59 | 191574 | Handle Bolt |
| 62 | 420474X004 | Belt Retainer |
| 64 | - - - | Engine, Kohler, Model Number XT149-0217-ED (See Breakdown) |
| 65 | 197480 | O-Ring |
| 68 | 431141 | Wheel Adjuster Assembly, LH |
| 70 | 182748 | Grip, Foam |
| 83 | 750097 | Screw |
| 84 | 428124 | Fastener, Push |
| 85 | 429801X004 | Mounting Bracket, Skirt |
| 96 | 197991 | Clip, Cable |
| - - | 439026 | Owner's Manual, English/Spanish |

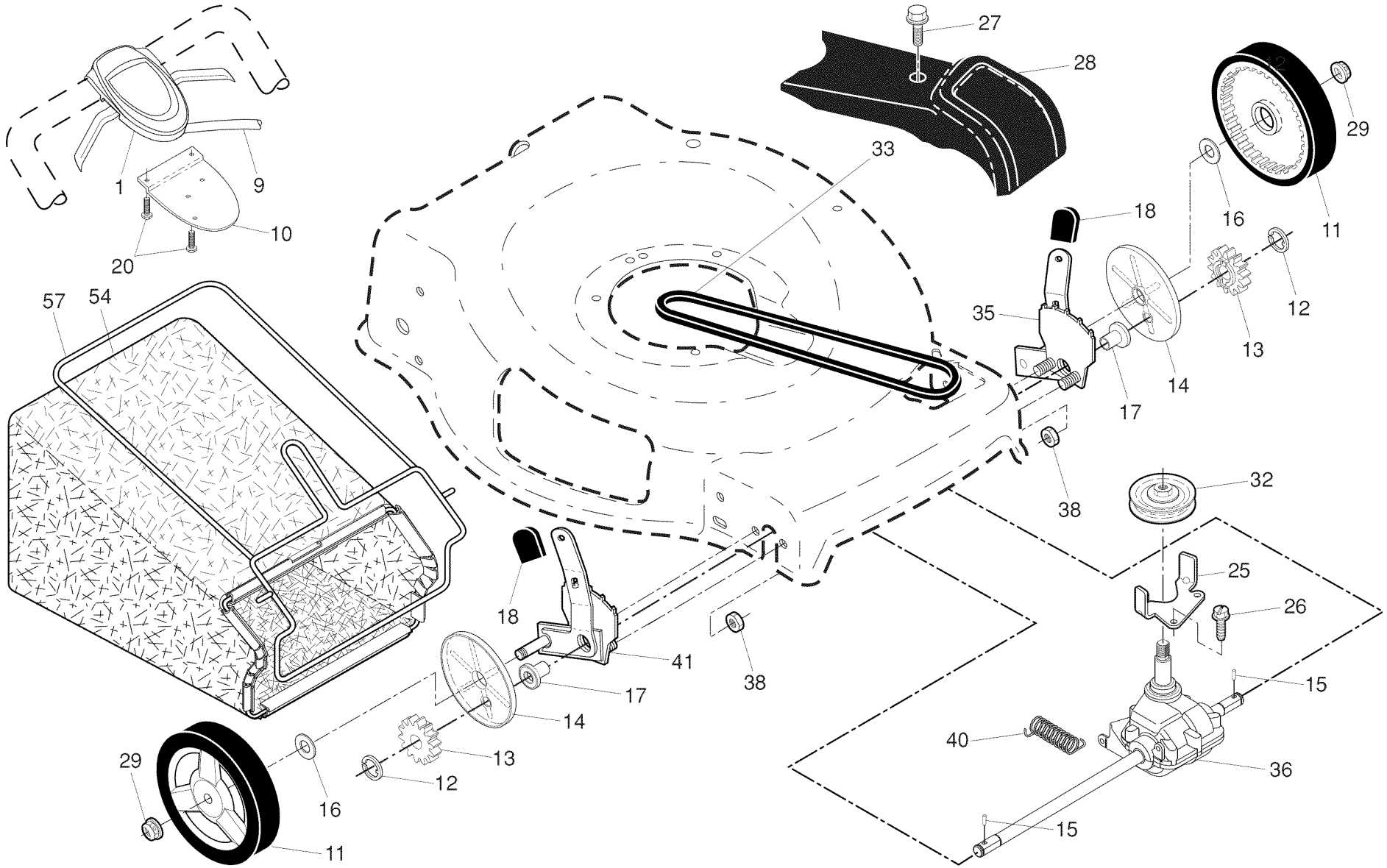
Available accessories not included with mower:

| | | |
|---|---|---|
| - - | 71 33623 | Gas Can (2.5 Gallon Container) |
| - - | 71 33500 | Fuel Stabilizer |
| - - | 71 33000 | SAE 30W Oil (18 Ounce Bottle) |

**NOTE:** All component dimensions given in U.S. inches. 1 inch = 25.4 mm.

**IMPORTANT:** Use only Original Equipment Manufacturer (O.E.M.) replacement parts. Failure to do so could be hazardous, damage your lawn mower and void your warranty.

# **HUSQVARNA** ROTARY LAWN MOWER - - MODEL NUMBER **917.376970**, PRODUCT NUMBER **HU600F**



# **HUSQVARNA** ROTARY LAWN MOWER - - MODEL NUMBER **917.376970**, PRODUCT NUMBER **HU600F**

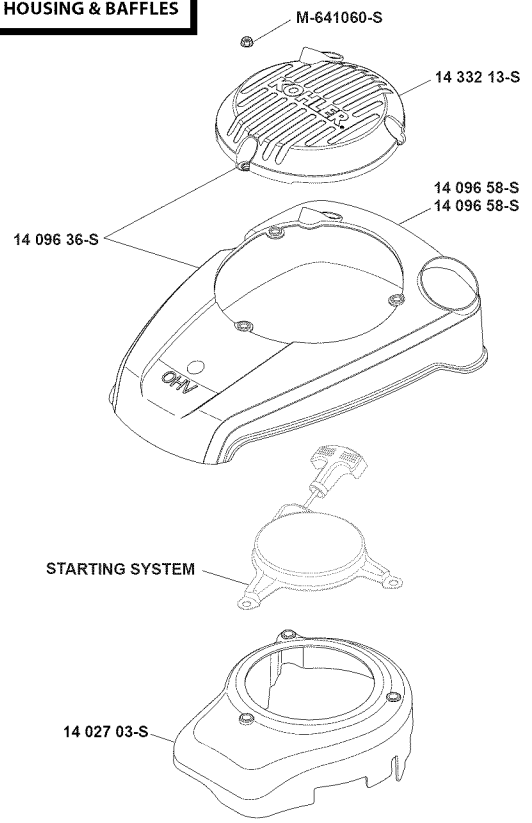
| KEY NO. | PART NO. | DESCRIPTION |
|---|---|---|
| 1 | 430967 | Drive Control Assembly (Includes Cable) |
| 9 | 431649 | Cable, Drive Control |
| 10 | 429544X479 | Mounting Bracket, Drive Control |
| 11 | 401274X460 | Wheel & Tire Assembly, Front |
| 12 | 12000058 | E-Ring |
| 13 | 403849 | Pinion |
| 14 | 189403 | Dust Cover |
| 15 | 404845 | Pawl, Drive |
| 16 | 67725 | Washer, Flat 3/8 |
| 17 | 421836 | Bearing Assembly, Wheel Adjuster |
| 18 | 701037 | Selector Knob |
| 20 | 181698 | Screw |
| 25 | 430458X004 | Belt Keeper |
| 26 | 163409 | Screw, Hi-Lo Thread #12 x 5/8 |
| 27 | 175262 | Screw, Pan Head, Self-Tapping #10-24 x 1-1/4 |
| 28 | 421097 | Drive Cover |
| 29 | 409148 | Locknut, Hex |
| 32 | 194018 | Drive Pulley |
| 33 | 426609 | V-Belt |
| 35 | 431144 | Wheel Adjuster Assembly, LH (Includes Bearing) |
| 36 | 424657 | Gear Case Assembly, Complete |
| 38 | 191730 | Nut, Hex, Flangelock |
| 40 | 406558 | Spring |
| 41 | 431142 | Wheel Adjuster Assembly, RH (Includes Bearing) |
| 54 | 438584 | Grassbag Assembly |
| 57 | 419951 | Frame, Grassbag |



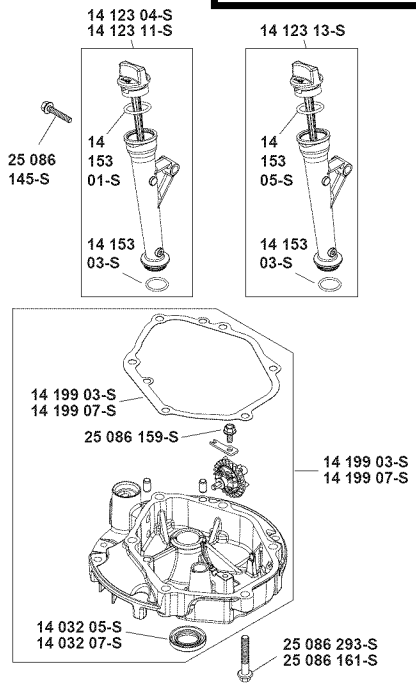
**NOTE:** All component dimensions given in U.S. inches. 1 inch = 25.4 mm.

**IMPORTANT:** Use only Original Equipment Manufacturer (O.E.M.) replacement parts. Failure to do so could be hazardous, damage your lawn mower and void your warranty.

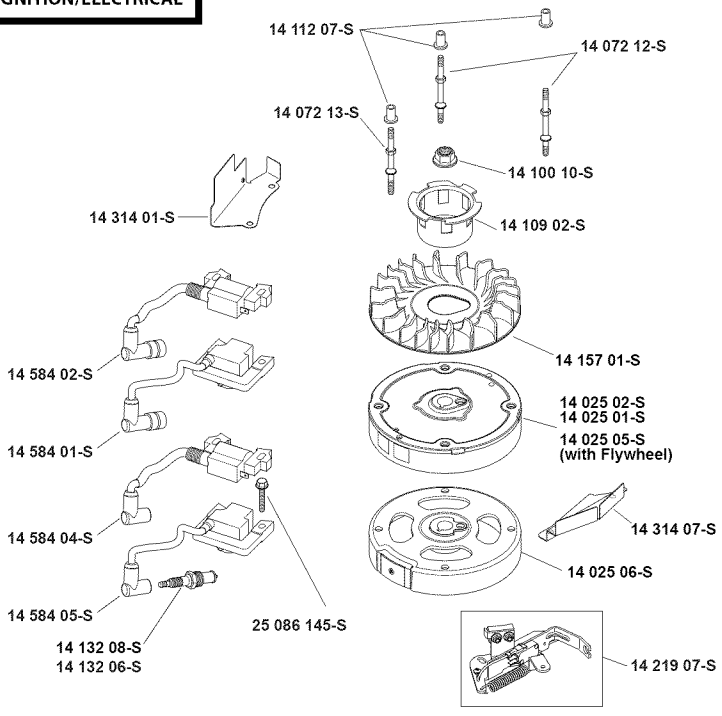
## BLOWER HOUSING & BAFFLES



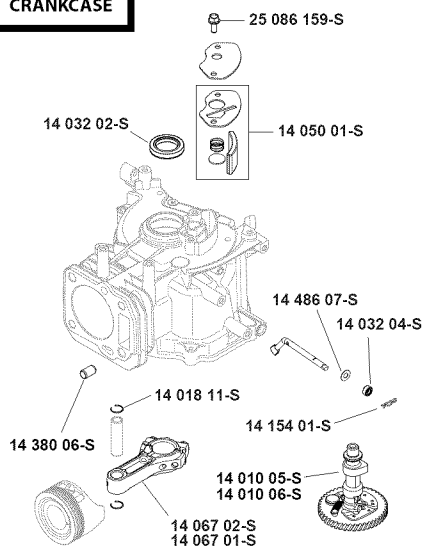

## OIL PAN/LUBRICATION



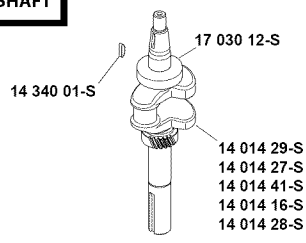

## IGNITION/ELECTRICAL




## CRANKCASE




## CRANKSHAFT



## BLOWER HOUSING & BAFFLES

| PART NO. | QTY. | DESCRIPTION |
|---|---|---|
| 14 072 12-s | 2 | Stud |
| 14 072 13-s | 1 | Stud, Blower Housing (Ignition) |
| 14 096 58-s | 1 | Cover, Engine |
| M-641060-s | 3 | Nut, Hex, Flanged, M6 x 1.0 |
| 14 112 07-s | 3 | Spacer, Compression Limiter |
| 14 332 13-s | 1 | Insert Assembly, Engine Cover |

## IGNITON / ELECTRICAL

| PART NO. | QTY. | DESCRIPTION |
|---|---|---|
| 14 025 02-s | 1 | Flywheel Assembly, Aluminum |
| 14 072 12-s | 2 | Stud |
| 14 072 13-s | 1 | Stud |
| 14 100 10-s | 1 | Nut, Flywheel (with Serrations) |
| 14 109 02-s | 1 | Cup, Starter Drive |
| 14 112 07-s | 3 | Spacer |
| 14 132 06-s | 1 | Plug, Spark (8815) |
| 14 157 01-s | 1 | Fan, Flywheel (Plastic) |
| 14 219 07-s | 1 | Brake Assembly |
| 14 314 01-s | 1 | Guard, Finger |
| 14 584 05-s | 1 | Module, Ignition (Aluminum Flywheel) |
| 25 086 145-s | 1 | Screw, Hex, Flanged (M6) |

## OIL PAN / LUBRICATION

| PART NO. | QTY. | DESCRIPTION |
|---|---|---|
| 14 032 07-s | 1 | Oil Seal |
| 14 041 13-s | 1 | Gasket, Oil Pan |
| 14 123 13-s | 1 | Tube Assembly, Oil Fill |
| 14 153 03-s | 1 | O-ring, Oil Fill Tube |
| 14 153 05-s | 1 | O-ring, Oil Fill Tube |
| 14 199 07-s | 1 | Pan, Oil |
| 25 086 145-s | 1 | Screw, Hex, Flanged (M6) |
| 25 086 159-s | 1 | Screw, Hex, Flanged (M6) |
| 25 086 293-s | 7 | Screw, Hex, Flanged (M6) |

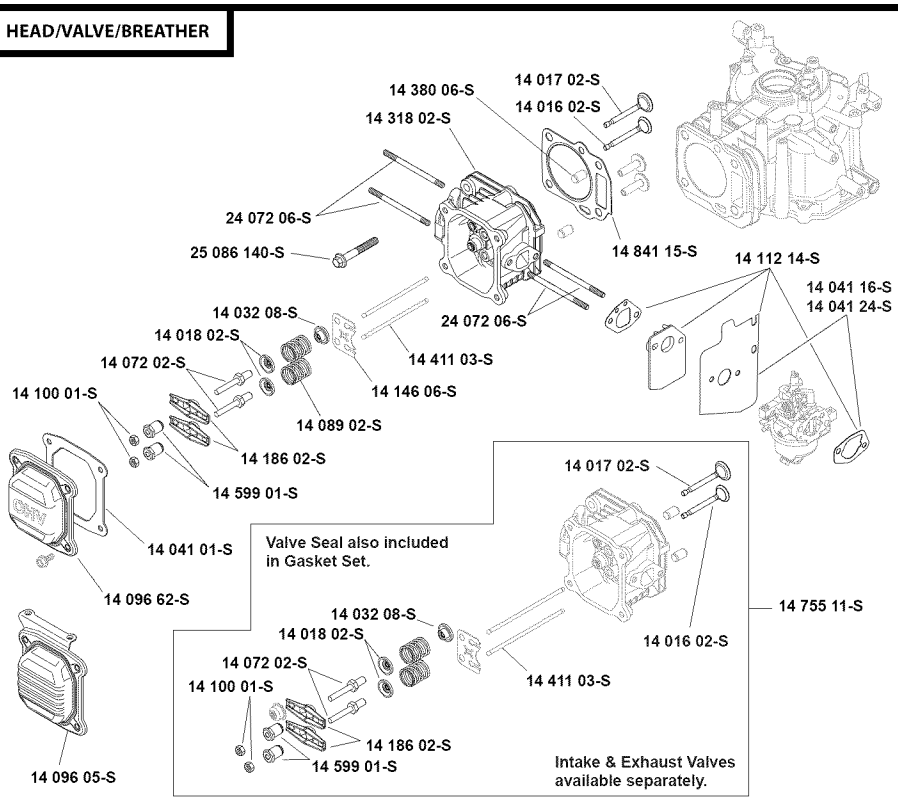
## CRANKCASE

| PART NO. | QTY. | DESCRIPTION |
|---|---|---|
| 14 010 05-s | 1 | Camshaft Assembly |
| 14 018 11-s | 2 | Retainer, Piston Pin |
| 14 032 02-s | 1 | Seal, Oil |
| 14 032 04-s | 1 | Seal, Oil |
| 14 050 01-s | 1 | Filter, Breather |
| 14 067 02-s | 1 | Rod Assembly, Connecting |
| 14 154 01-s | 1 | Clip, Governor Arm |
| 14 380 06-s | 2 | Pin, Dowel (10mm) |
| 14 468 07-s | 1 | Washer, Flat (13mm O.D.) |
| 25 086 159-s | 2 | Screw, Hex, Flanged (M6) |
| 14 108 01-s | 1 | Ring, Set |
| 14 874 01-s | 1 | Kit, Piston |

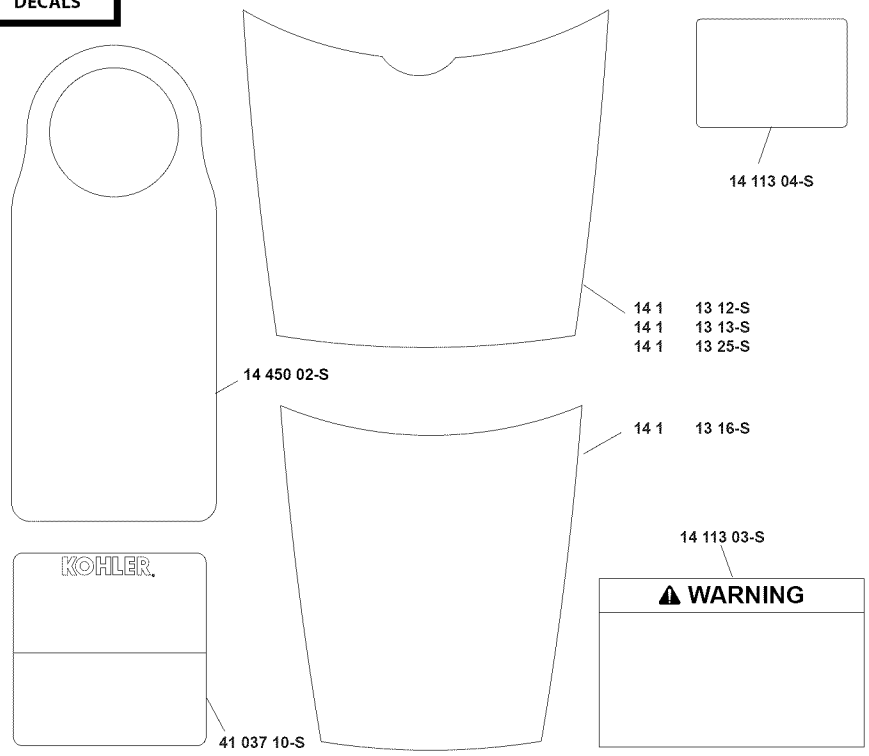
## CRANKSHAFT

| PART NO. | QTY. | DESCRIPTION |
|---|---|---|
| 14 014 45-s | 1 | Crankshaft Assembly |
| 14 340 01-s | 1 | Key, Woodruff |
| 17 030 12-s | 1 | Bearing, Ball |

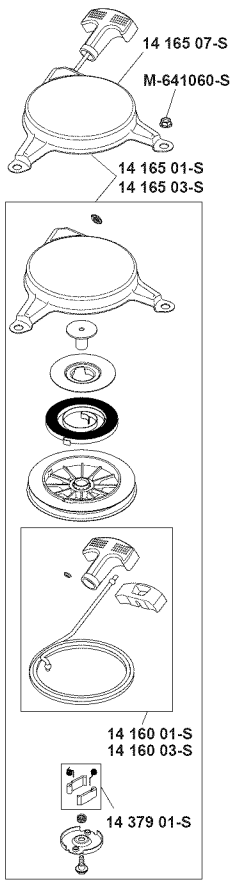
## HEAD/VALVE/BREATHER

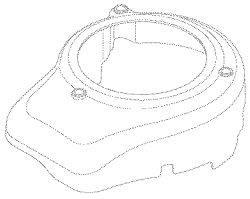



## DECALS

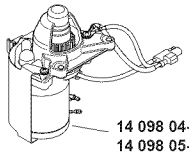


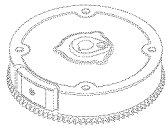

## STARTING SYSTEM



BLOWER HOUSING & BAFFLES



IGNITION/ELECTRICAL

## HEAD / VALVE / BREATHER

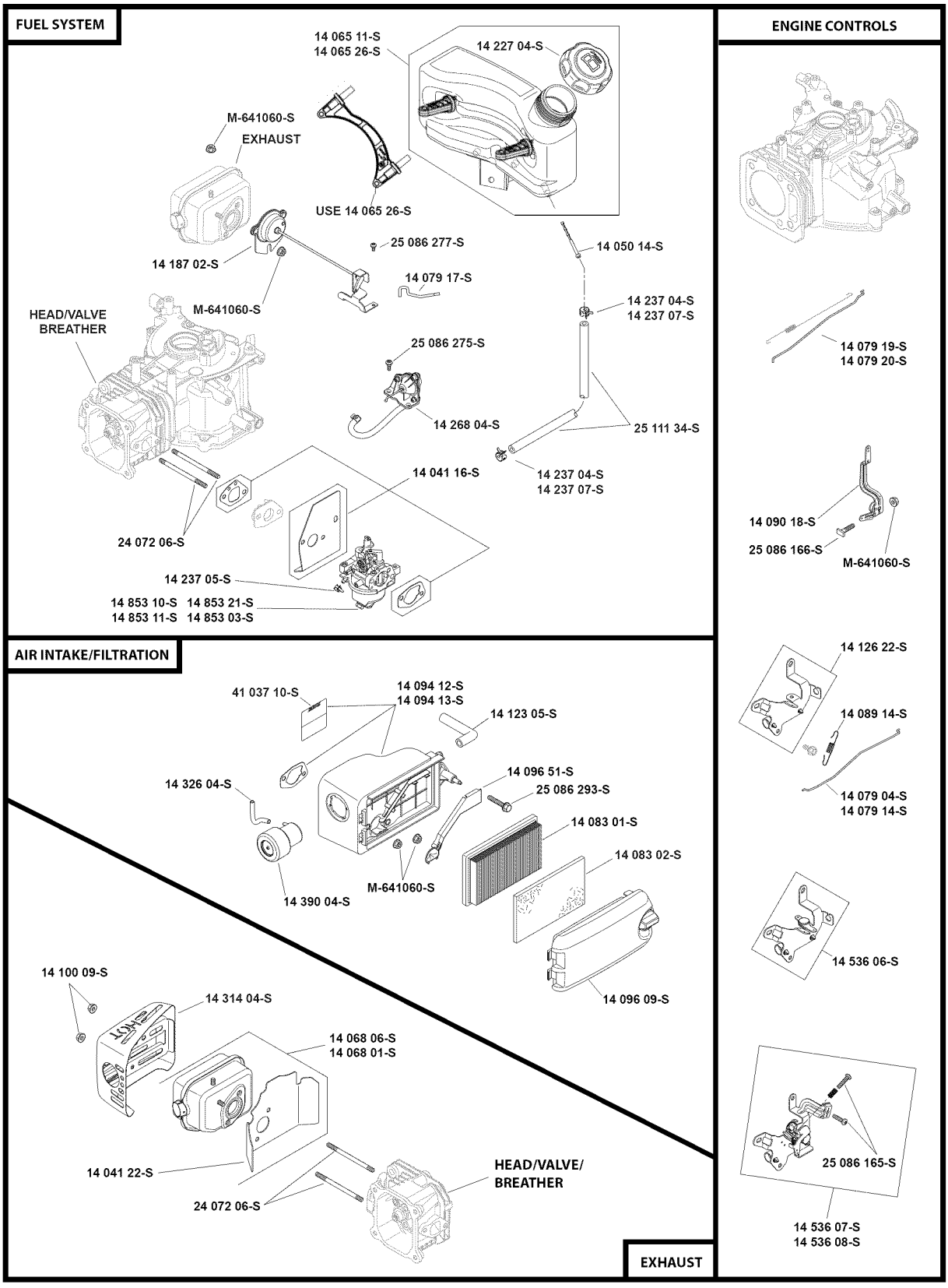
| PART NO. | QTY. | DESCRIPTION |
|---|---|---|
| 14 016 02-s | 1 | Valve, Exhaust |
| 14 017 02-s | 1 | Valve, Intake |
| 14 018 02-s | 2 | Retainer, Valve Spring |
| 14 032 08-s | 1 | Seal, Valve Stem |
| 14 041 01-s | 1 | Gasket, Valve Cover |
| 14 841 15-s | 1 | Gasket, Head |
| 14 041 24-s | 1 | Gasket, Carburetor, Heat Shield |
| 14 072 02-s | 2 | Stud, Rocker Arm |
| 14 089 02-s | 2 | Spring, Valve |
| 14 096 62-s | 1 | Cover, Valve |
| 14 100 01-s | 2 | Nut, Hex, Jam (M6) |
| 14 112 14-s | 1 | Spacer, Carburetor |
| 14 146 06-s | 1 | Plate, Pushrod Guide |
| 14 186 02-s | 2 | Arm, Rocker |
| 14 318 02-s | 1 | Head, Cylinder |
| 14 380 06-s | 2 | Dowel, Cylinder Head |
| 14 411 03-s | 2 | Rod, Push |
| 14 599 01-s | 2 | Pivot, Rocker Arm |
| 14 755 11-s | 1 | Kit, Valve Train |
| 24 072 06-s | 4 | Stud, M6 x 1.0 x 93 |
| 25 086 140-s | 4 | Screw, Hex. Flanged (M8) |
| 25 086 159-s | 4 | Screw, Hex. Flanged (M6) |

## DECALS

| PART NO. | QTY. | DESCRIPTION |
|---|---|---|
| 14 113 03-s | 1 | Label, Warning |
| 14 450 02-s | 1 | Tag, Hang |
| 41 037 10-s | 1 | Nameplate, Service |

## STARTING SYSTEM

| PART NO. | QTY. | DESCRIPTION |
|---|---|---|
| 14 165 01-s | 1 | Starter Assembly (with Handle) |
| 14 160 01-s | 1 | Kit, Starter Rope (with Handle) |
| 14 379 01-s | 1 | Kit, Pawl Repair |
| M-641060-s | 3 | Nut, Hex, Flanged, M6 x 1.0 |


FUEL SYSTEM
14 065 11-S
14 065 26-S
14 227 04-S
M-641060-S
EXHAUST
USE 14 065 26-S
14 187 02-S
25 086 277-S
14 050 14-S
14 079 17-S
HEAD/VALVE BREATHER
M-641060-S
14 237 04-S
14 237 07-S
25 086 275-S
14 268 04-S
25 111 34-S
14 041 16-S
14 237 04-S
14 237 07-S
24 072 06-S
14 237 05-S
14 853 10-S 14 853 21-S
14 853 11-S 14 853 03-S
ENGINE CONTROLS
14 079 19-S
14 079 20-S
14 090 18-S
25 086 166-S
M-641060-S
AIR INTAKE/FILTRATION
41 037 10-S
14 094 12-S
14 094 13-S
14 123 05-S
14 326 04-S
14 096 51-S
25 086 293-S
14 083 01-S
14 083 02-S
M-641060-S
14 390 04-S
14 096 09-S
14 126 22-S
14 089 14-S
14 079 04-S
14 079 14-S
14 536 06-S
14 100 09-S
14 314 04-S
14 068 06-S
14 068 01-S
14 041 22-S
24 072 06-S
HEAD/VALVE/ BREATHER
EXHAUST
25 086 165-S
14 536 07-S
14 536 08-S

## FUEL SYSTEM

| PART NO. | QTY. | DESCRIPTION |
|---|---|---|
| 14 041 16-s | 1 | Gasket, Spacer |
| 14 050 14-s | 1 | Filter, Fuel, In-Nipple |
| 14 853 21-s | 1 | Carburetor, 12mm, Auto Choke w/o Shutoff |
| 14 065 26-s | 1 | Tank Assembly, Non-California |
| 14 079 17-s | 1 | Linkage, Auto Choke |
| M-641060-s | 2 | Nut, Hex, Flanged (M6) |
| 14 187 02-s | 1 | Arm Assembly |
| 14 227 04-s | 1 | Cap Assembly, Fuel |
| 14 237 05-s | 2 | Clamp, Hose |
| 14 237 07-s | 2 | Clamp, Hose, Non-California |
| 14 268 04-s | 1 | Diaphragm Assembly |
| 24 072 06-s | 2 | Stud, M6 x 1.0 x 93 |
| 25 086 275-s | 2 | Screw, Shoulder |
| 25 086 277-s | 2 | Screw, Thread-Forming (M4) |
| 25 111 34-s | 1 | Hose, Fuel, Low-Perm (CKY) Non-California |

## AIR INTAKE / FILTRATION

| PART NO. | QTY. | DESCRIPTION |
|---|---|---|
| 14 083 01-s | 1 | Element, Air Filter |
| 14 094 13-s | 1 | Base, Air Cleaner |
| 14 096 09-s | 1 | Cover, Air Cleaner |
| 14 096 51-s | 1 | Cover, Air Cleaner Base (Breather Gas) |
| M-641060-s | 2 | Nut, Hex, Flanged (M6) |
| 14 123 05-s | 1 | Hose, Breather |
| 25 086 293-s | 1 | Screw, Hex, Flanged (M6) |
| 41 037 10-s | 1 | Nameplate Ticket |
| 14 083 02-s | 1 | Pre-Cleaner, Foam (optional accessory) |

## EXHAUST

| PART NO. | QTY. | DESCRIPTION |
|---|---|---|
| 14 041 22-s | 1 | Gasket, Muffler |
| 14 068 06-s | 1 | Muffler Assembly |
| 14 100 09 | 2 | Nut, Hex, Flangelock (M6) |
| 14 314 04-s | 1 | Guard Assembly, Muffler |
| 24 072 06-s | 2 | Stud, Carburetor (M6) |

## ENGINE CONTROLS

| PART NO. | QTY. | DESCRIPTION |
|---|---|---|
| 14 079 20-s | 1 | Linkage, Governor, Auto Choke |
| 14 089 14-s | 1 | Spring, Extension (Governor) |
| 14 090 18-s | 1 | Lever, Governor |
| M-641060-s | 1 | Nut, Hex, Flanged (M6) |
| 14 126 22-s | 1 | Control Assembly, Fixed Speed |
| 25 086 166-s | 1 | Screw, Retangle Head (M6) |

# Get it fixed, at your home or ours!

## Your Home

For repair – **in your home** – of **all** major brand appliances, lawn and garden equipment, or heating and cooling systems, **no matter who made it, no matter who sold it!**

For the replacement parts, accessories and owner's manuals that you need to do-it-yourself.

For Sears professional installation of home appliances and items like garage door openers and water heaters.

**1-800-4-MY-HOME®** Anytime, day or night
(1-800-469-4663) (U.S.A. and Canada)
**www.sears.com** **www.sears.ca**

## Our Home

For repair of carry-in products like vacuums, lawn equipment, and electronics, call or go on-line for the nearest **Sears Parts and Repair Center.**

**1-800-488-1222** Anytime, day or night (U.S.A. only)
**www.sears.com**

To purchase a protection agreement (U.S.A.) or maintenance agreement (Canada) on a product serviced by Sears:

**1-800-827-6655** (U.S.A.) **1-800-361-6665** (Canada)

Para pedir servicio de reparación a domicilio, y para ordenar piezas:
**1-888-SU-HOGAR®**
(1-888-784-6427)

Au Canada pour service en français:
**1-800-LE-FOYER^MC**
(1-800-533-6937)
www.sears.ca

Sears

© Sears Brands, LLC

® Registered Trademark / ™ Trademark / ℠ Service Mark of Sears Brands, LLC
® Marca Registrada / ™ Marca de Fábrica / ℠ Marca de Servicio de Sears Brands, LLC
^MC Marque de commerce / ^MD Marque déposée de Sears Brands, LLC

439026 Rev. 3 04.07.11 BY Printed in U.S.A.